



RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LES CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS



RÉGION ACADÉMIQUE

NOUVELLE-AQUITAINE



ÉDITO

“ La région académique Nouvelle-Aquitaine se distingue par la diversité de ses filières d'excellence, la richesse et le dynamisme de son tissu économique. Dans ce contexte, les campus des métiers et des qualifications jouent un rôle essentiel : véritables écosystèmes de formation et d'innovation, ils œuvrent au service des jeunes, des entreprises et des territoires.

Structurés autour de secteurs d'avenir – aéronautique, numérique, ferroviaire, génie civil, écoconstruction, industrie nucléaire, pharmaceutique, bois et luxe – les CMQ répondent aux besoins concrets du marché du travail et aux ambitions économiques et industrielles locales. En rassemblant lycées, universités, centres de formation, laboratoires de recherche et entreprises, ces campus offrent des parcours d'excellence et renforcent l'insertion professionnelle des apprenants.

Convaincu que la réussite éducative, l'innovation et la coopération territoriale sont les piliers d'un développement économique durable, je soutiens pleinement le déploiement et le rayonnement de ces campus.

La labellisation régionale « Talent et Territoire Nouvelle-Aquitaine » vient renforcer cette dynamique et valoriser les initiatives les plus structurantes. En conjuguant savoir-faire, expérimentation et ancrage territorial, nos CMQ permettent à chaque jeune de construire un avenir ambitieux et à nos entreprises de trouver les compétences dont elles ont besoin.

À travers ce guide, je vous invite à découvrir l'ensemble des campus des métiers et des qualifications qui font rayonner la formation et l'emploi en Nouvelle-Aquitaine. Parce que l'éducation est un levier puissant d'innovation et de prospérité, engageons-nous ensemble pour accompagner les talents de demain.



Jean-Marc HUART

Recteur de la région académique Nouvelle-Aquitaine
Recteur de l'académie de Bordeaux
Chancelier des universités

SOMMAIRE

Les campus des métiers et des qualifications de la région académique Nouvelle-Aquitaine	6
--	---

ACADÉMIE DE BORDEAUX 9

CMQ d'excellence aéronautique et spatial Aérocampus Nouvelle-Aquitaine	10
CMQ d'excellence forêt, bois, papier	12
CMQ cuir, textiles, mode et luxe	14
CMQ d'excellence maintenance en environnement sensible ..	16

ACADÉMIE DE POITIERS 18

CMQ aéronautique	19
CMQ mobilité ferroviaire durable, connectée, autonome et décarbonée Ferrocampus	20
CMQ d'excellence numérique pour la formation professionnelle 4.0	23
Campus régional de l'alimentation	25

ACADÉMIE DE LIMOGES 27

CMQ d'excellence génie civil et infrastructures intelligentes ...	28
CMQ patrimoine bâti, de la restauration à l'écoconstruction ..	29

Cellule d'accompagnement des directeurs opérationnels et directeurs généraux des CMQ	32
Témoignages	33
Notes	34



LES CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Un outil structurant au service de la formation professionnelle

Les **Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ)** sont des pôles qui rassemblent des **établissements d'enseignement secondaire et supérieur**, des **centres de formation**, des **entreprises** et des **laboratoires de recherche** autour d'un **secteur économique spécifique**.

Un projet de Campus c'est :

1. **Répondre** aux enjeux....
2. **Participer** au développement...
3. **Proposer** aux jeunes des parcours...

65% des écoliers

Une fois diplômés, pratiqueront des métiers qui ne sont pas encore inventés

« Les directeurs opérationnels sont comme des chefs d'orchestre. Ils coordonnent les différents musiciens et veillent à ce que la performance musicale soit harmonieuse. En effet, nous contribuons à l'animation pédagogique en favorisant les démarches collaboratives entre les membres du campus et avec l'appui des corps d'inspection. »





Leurs missions : renforcer les liens entre l'éducation et le monde du travail

Pour les entreprises

- ✓ **Favoriser** les recrutements de personnes qualifiées
- ✓ **Former** les salariés tout au long de leur carrière aux nouvelles techniques et **anticiper** celles de demain
- ✓ **Rendre attractifs** les métiers

Pour les élèves, étudiants et demandeurs d'emploi

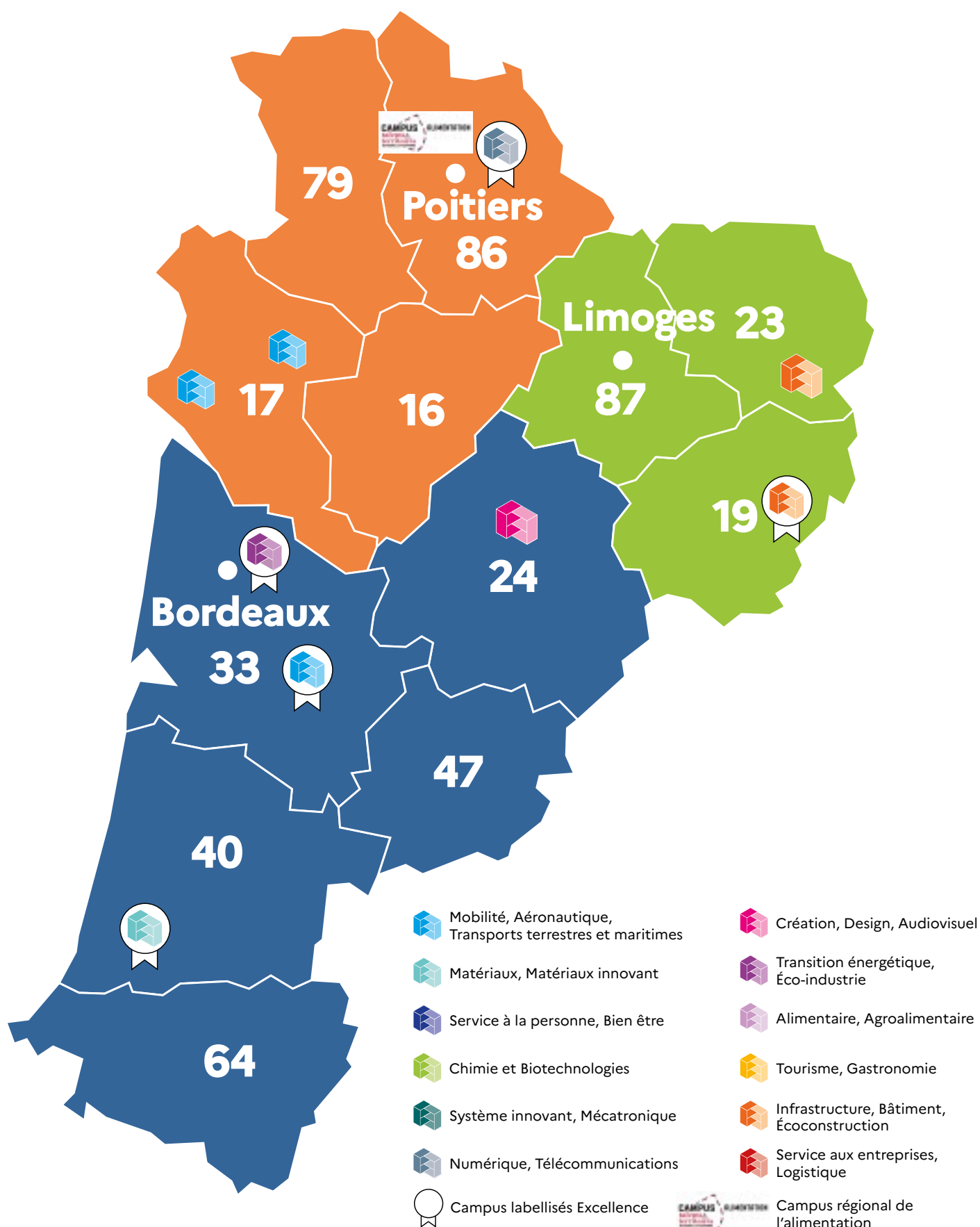
- ✓ **Être informé** sur les métiers à fort potentiel d'embauche
- ✓ **Faciliter** l'insertion professionnelle
- ✓ **Favoriser** de nouvelles compétences et développer de nouveaux diplômes

Pour les établissements scolaires

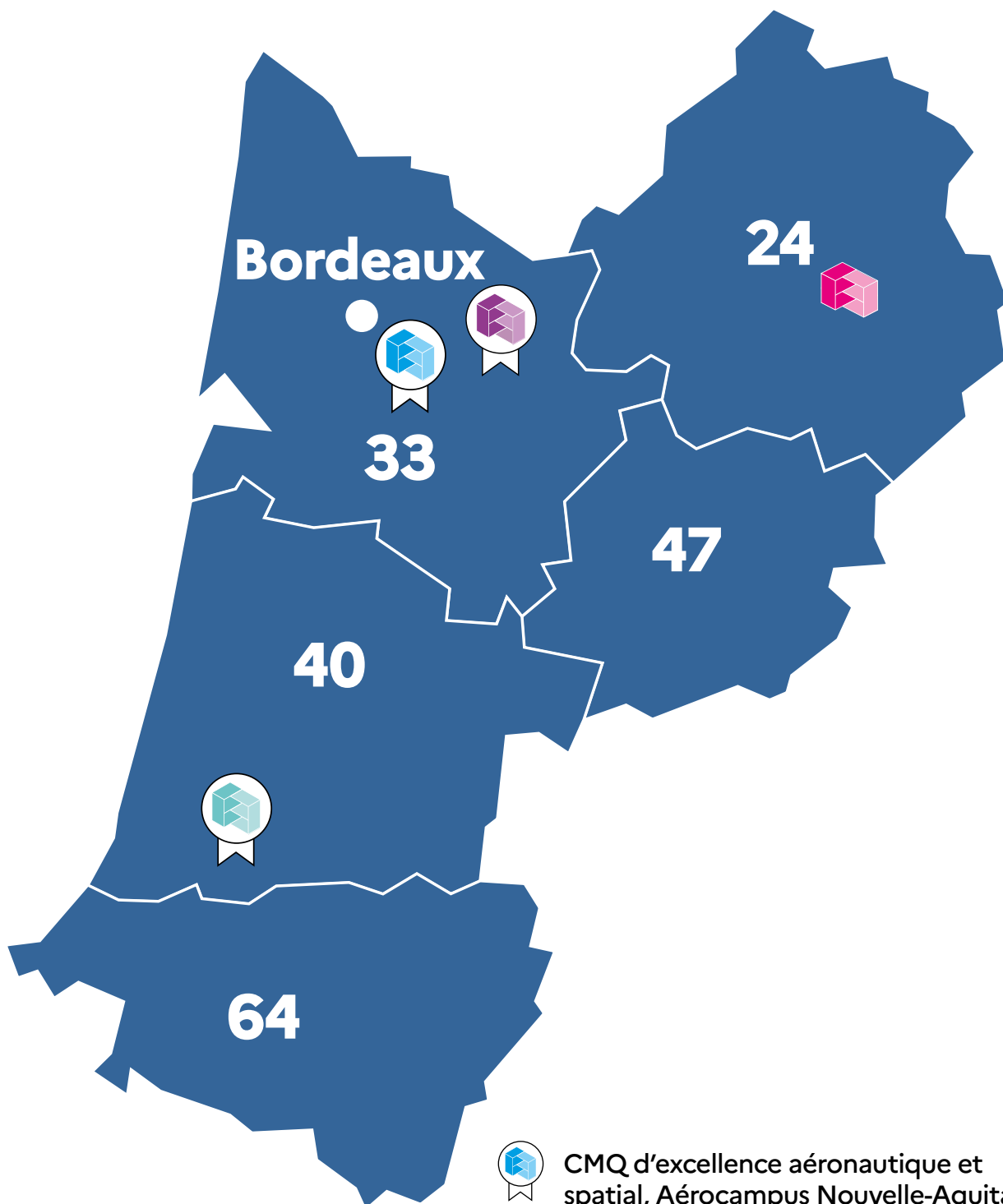
- ✓ **Valoriser** l'enseignement professionnel
- ✓ **Rendre attractives** les formations
- ✓ **Développer** des projets innovants et d'excellence

Pour **capter les talents** et **susciter des vocations**, répondre aux besoins en **compétences** de la filière et **fédérer l'écosystème de la filière** autour des acteurs économiques du territoire.

LES CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DE LA RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE



Académie de Bordeaux



CMQ d'excellence aéronautique et spatial, Aérocampus Nouvelle-Aquitaine



CMQ d'excellence forêt, bois, papier



CMQ cuir, textiles, mode et luxe



CMQ d'excellence maintenance en environnement sensible



Directrice opérationnelle : Ange-Aurélia SCHAAN | Contacts : aa.schaan.ext@aerocampus.com | 06 70 83 01 06

UN RÉSEAU D'EXCELLENCE POUR LES INDUSTRIES AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications d'Excellence Aéronautique & Spatial AEROCAMPUS Nouvelle-Aquitaine constitue une référence dans la formation aux métiers de l'aéronautique et du spatial. De leur côté, les écoles d'ingénieurs et les CFA affiliés apportent une complémentarité essentielle en proposant des formations axées sur l'innovation, l'expertise technique et la pratique professionnelle, garantissant ainsi une synergie entre théorie et application concrète. Le CMQe Aéronautique & Spatial Aérocampus Nouvelle-Aquitaine bénéficie du dynamisme et de l'exemplarité de son lieu totem : AEROCAMPUS Nouvelle-Aquitaine, situé en Gironde, symbolisant l'excellence en matière d'infrastructures pédagogiques et d'innovation.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ **Aéronautique Civile & Militaire/Défense**
Conception, fabrication/production, maintenance et technologies de sécurité
- ✓ **Spatial**
Technologies spatiales, satellites et exploration
- ✓ **R&D et Innovation**
Ingénierie avancée, digitalisation et transformation numérique
- ✓ **Maintenance & Logistique**
MRO, gestion des équipements, maintenance prédictive
- ✓ **Transition écologique**
Pratiques durables et réduction de l'empreinte carbone



Une offre de formation complète

Le CMQe Aéronautique & Spatial AEROCAMPUS Nouvelle-Aquitaine propose une offre de formation diversifiée, adaptée aux besoins des entreprises et des territoires :

- ✓ **CAP**
Métallier, réalisation industrielle en chaudronnerie
- ✓ **Bac Pro**
Aéronautique (options : avionique, système, structure), technicien en réalisation de produits mécaniques (TRPM), technicien chaudronnerie industrielle (TCI), métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), modélisation et prototypage 3D (MP3D), plastiques et composites (PC)



✓ **Certificat Spécialisation**

Technicien chaudronnerie aéronautique et spatiale, aéronautique (options : B1.1, B1.3 et B2)

✓ **FCIL Maintenance de drones**

✓ **BTS Aéronautique**

✓ **BUT Génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique et productique**

✓ **Licence professionnelle et Masters**

LP maintenance aéronautique, Master ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports, Master chef de projet aéronautique spatiale - Management des applications aéronautiques et spatiales

✓ **Diplômes d'ingénieur**

Ingénierie en aéronautique et espace, diplôme d'ingénieur aérospatial

✓ **Formation continue et certifications**

Pour la montée en compétences et la transition vers des métiers en tension



Objectifs à horizon 2030

Renforcer le développement des compétences professionnelles dans la filière, en réponse aux évolutions industrielles et technologiques, en favorisant l'innovation, la transition écologique et l'internationalisation, tout en assurant une formation inclusive et de haute qualité pour les futurs talents.

Un écosystème de partenaires

De nombreux partenariats stratégiques

✓ **Entreprises**

Dassault Aviation, Airbus, Thales, Safran, Ariane Group, SABENA TECHNICS, CMP Composites, Potez Aéronautique, Ateliers Bigata, LAUAK, PME du secteur

✓ **Établissements de formation**

Lycées polyvalents et professionnels Part.147, CFA, GRETA, IUT, universités, écoles d'ingénieurs, Centre de formation Part.147

✓ **Centres de recherche et innovation**

ONERA, CNES, laboratoires spécialisés

✓ **Institutions et collectivités**

Région Nouvelle-Aquitaine, GIFAS, clusters industriels (Aerospace Valley)



**SITE DU CMQ
AÉROCAMPUS**



**LINKEDIN DU CMQ
AÉROCAMPUS**

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS FORÊT, BOIS, PAPIER



Directeur opérationnel : Matthieu GOBRECHT | Contacts : matthieu.gobrecht@ac-bordeaux.fr | campus.foretbois@ac-bordeaux.fr | 06 28 93 16 64

UN PÔLE D'EXCELLENCE POUR UNE FILIÈRE D'AVENIR ET DURABLE

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications d'Excellence forêt, bois, papier est un acteur clé de la formation et de l'innovation pour la gestion forestière, la transformation du bois et l'industrie du papier. Situé dans les Landes, première région forestière de France, ce campus répond aux enjeux de développement durable, d'innovation technologique et de valorisation de la filière bois-papier, en intégrant des pratiques responsables et des solutions bas carbone.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Gestion et exploitation forestière durable
- ✓ Transformation du bois (sciage, menuiserie, construction bois)
- ✓ Industrie papetière et recyclage des fibres
- ✓ Innovation et matériaux biosourcés, transition écologique et certification environnementale
- ✓ Modernisation, numérisation et automatisation des procédés industriels

Une offre de formation complète

Le CMQe forêt, bois, papier propose une offre de formation diversifiée, adaptée aux besoins des entreprises et des territoires :

- ✓ **CAP et Bac Pro**
Gestion des forêts, métiers du bois, construction bois, métiers d'art
- ✓ **BTS et BUT**
Sciences et technologies du bois, papeterie et biomatériaux
- ✓ **Licence professionnelle et Masters**
Ingénierie agronome et forestière, ingénierie du bois, économie circulaire
- ✓ **Diplômes d'ingénieur**
En partenariat avec des écoles spécialisées
- ✓ **Formation continue et certifications**
Pour la montée en compétences et la transition vers des métiers durables.



SITE DU CMQ



LINKEDIN DU CMQ



Un écosystème de partenaires

Le CMQe forêt, bois, papier s'appuie sur un réseau dynamique d'acteurs économiques et institutionnels pour favoriser l'innovation et l'emploi :

- ✓ **Entreprises**
des grandes entreprises de la filière aux PME en passant par les artisans, cabinets d'architectes et startups
- ✓ **Établissements de formation**
Lycées professionnels, CFA, IUT, universités, écoles d'ingénieurs
- ✓ **Centres de recherche et innovation**
FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement), INRAE, Xylofutur, Agreenium
- ✓ **Institutions et collectivités**
Région Nouvelle-Aquitaine, ADEME, interprofessions (FIBOIS, COPACEL), départements, municipalités

Objectifs à horizon 2030

Rapprocher l'amont et l'aval de la filière en faisant la promotion d'une approche plus durable de la filière (gestion des forêts, économie circulaire et réutilisation des matériaux). Développer les compétences (des formateurs et des apprenants) autour des nouveaux matériaux biosourcés et de la construction bois. Intégrer davantage d'innovation numérique et de robotique dans la transformation du bois et son utilisation.





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS CUIR, TEXTILES MODE ET LUXE



Directrice opérationnelle : Colombe GIRET-DELAITRE | Contacts : colombe.giret-delaître@ac-bordeaux.fr
cmq.cuirtextilesmodeetluxe@ac-bordeaux.fr | 06 47 65 33 93

UN PÔLE D'EXCELLENCE AU SERVICE DES SAVOIR-FAIRE D'EXCEPTION

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications cuir, textiles, mode et luxe incarne l'excellence des savoir-faire français en matière de confection, de maroquinerie et de production textile. Situé en Dordogne, territoire historique des grandes maisons du luxe et de la filière cuir, ce campus répond aux enjeux de préservation et de transmission des métiers d'art tout en intégrant les innovations technologiques et environnementales du secteur.

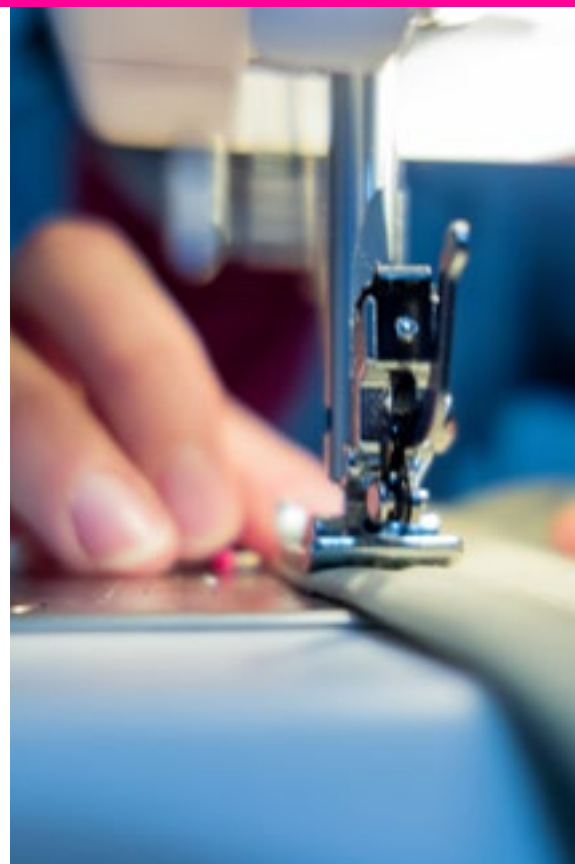
Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Fabrication et transformation des cuirs et textiles
- ✓ Maroquinerie, sellerie, ganterie et accessoires de luxe
- ✓ Confection et haute couture
- ✓ Innovations textiles (textiles techniques, écoconception, recyclabilité)
- ✓ Digitalisation et robotisation des processus de production
- ✓ Transition écologique et économie circulaire

Une offre de formation complète

Le CMQ cuir, textiles, mode et luxe propose une large gamme de formations adaptées aux besoins des entreprises du secteur :

- ✓ **CAP et Bac Pro**
Maroquinerie, métiers du cuir, métiers de la mode
- ✓ **BTS et BUT**
Innovation textile, métiers de la mode-vêtement, Productique textile
- ✓ **Licence professionnelle et Masters**
Ingénierie textile, design et management de la mode
- ✓ **Écoles spécialisées**
Formations en partenariat avec des grandes maisons du luxe
- ✓ **Formation continue et certifications**
Pour la montée en compétences des artisans et salariés





Un écosystème de partenaires

Le CMQ cuir, textiles, mode et luxe s'appuie sur un réseau de partenaires prestigieux et dynamiques :

✓ Entreprises

Hermès, LVMH, Chanel, Rémy Carriat,
Tanneries du Puy, PME locales

✓ Établissements de formation

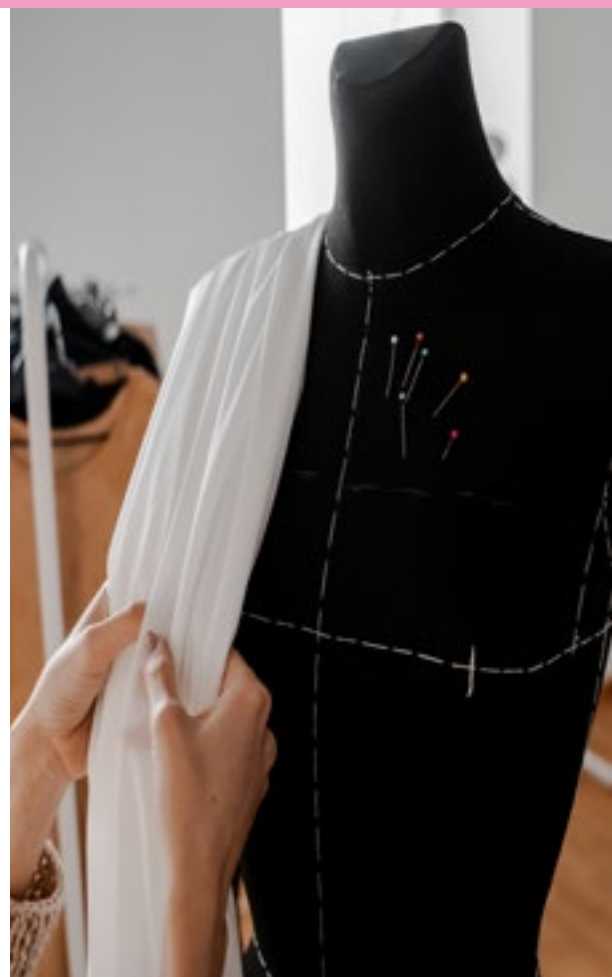
Lycées professionnels,
IUT, Universités, écoles de mode

✓ Centres de recherche et innovation

Filière cuir et textile, laboratoires spécialisés

✓ Institutions et collectivités

Région Nouvelle-Aquitaine,
Pôle emploi, fédérations professionnelles des maisons du luxe



Objectifs à horizon 2030

Renforcer l'attractivité des métiers du cuir et du luxe, intégrer des technologies innovantes et durables, et pérenniser les savoir-faire artisanaux en formant la nouvelle génération d'experts.



SITE DU CMQ



LINKEDIN DU CMQ



Directrice opérationnelle : Sophie BONDIER | Contacts : s.bondier@campus-mes.fr | 06 82 05 19 93

Présentation générale

Situé en Gironde, le campus des métiers et des qualifications d'Excellence maintenance en environnement sensible est dédié à la promotion des métiers dans les domaines de la maintenance industrielle appliquée aux secteurs exigeant des conditions de sécurité, de précision et de fiabilité absolues. Agissant sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine, il répond aux besoins des industries stratégiques comme le nucléaire, la chimie, la santé et la défense.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Avoir des personnes formées pour réaliser les opérations de maintenance industrielle en environnements à risques (nucléaire, pharmaceutique, chimie)
- ✓ Faire la promotion des métiers de l'environnement sensible
- ✓ Travailler avec les partenaires du territoire pour optimiser la répartition des formations en Nouvelle-Aquitaine
- ✓ Animer un réseau de partenaires

Une offre de formation complète

Les partenaires du campus maintenance et environnement sensible proposent un panel de formations adaptées aux exigences du secteur, de l'enseignement secondaire à l'enseignement supérieur :

- ✓ **CAP et Bac Pro**
Maintenance industrielle (Electricien, MELEC, technicien en chaudronnerie, PCEPC, MSPC ...)
- ✓ **BTS et BUT**
Maintenance des systèmes (métiers de la chimie, environnement nucléaire, pilotage des procédés ...)
- ✓ **Licence professionnelle et Masters**
Déconstruction, démantèlement et gestion des déchets sensibles
- ✓ **Diplômes d'ingénieur**
en partenariat avec des écoles d'ingénieurs



UN ÉCOSYSTÈME DE PARTENAIRES

Le CMQe maintenance en environnement sensible s'appuie sur un large réseau de partenaires industriels et académiques afin de garantir une formation en adéquation avec les attentes du secteur :

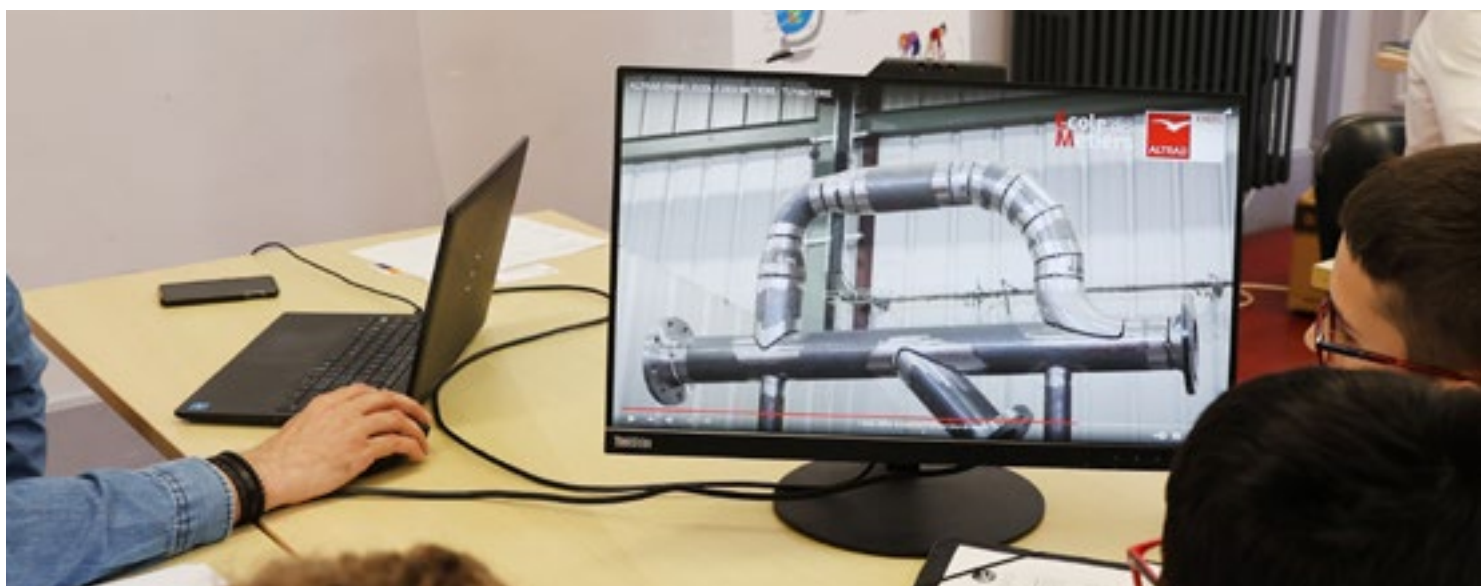
- ✓ **Entreprises et industries sensibles**
EDF, Orano, TotalEnergies, Sanofi, GIE Atlantique, Berkem, Fermentalgue, etc...
- ✓ **Établissements de formation**
Lycées professionnels, CFA, IUT, universités, écoles d'ingénieurs
- ✓ **Organismes de recherche et innovation**
CEA
- ✓ **Organismes de formation**
CFAI – ONET – GRETA – IFCEN – TRIHOM – APAVE - IMT
- ✓ **Institutions et collectivités**
Région Nouvelle-Aquitaine, France Travail, syndicats professionnels



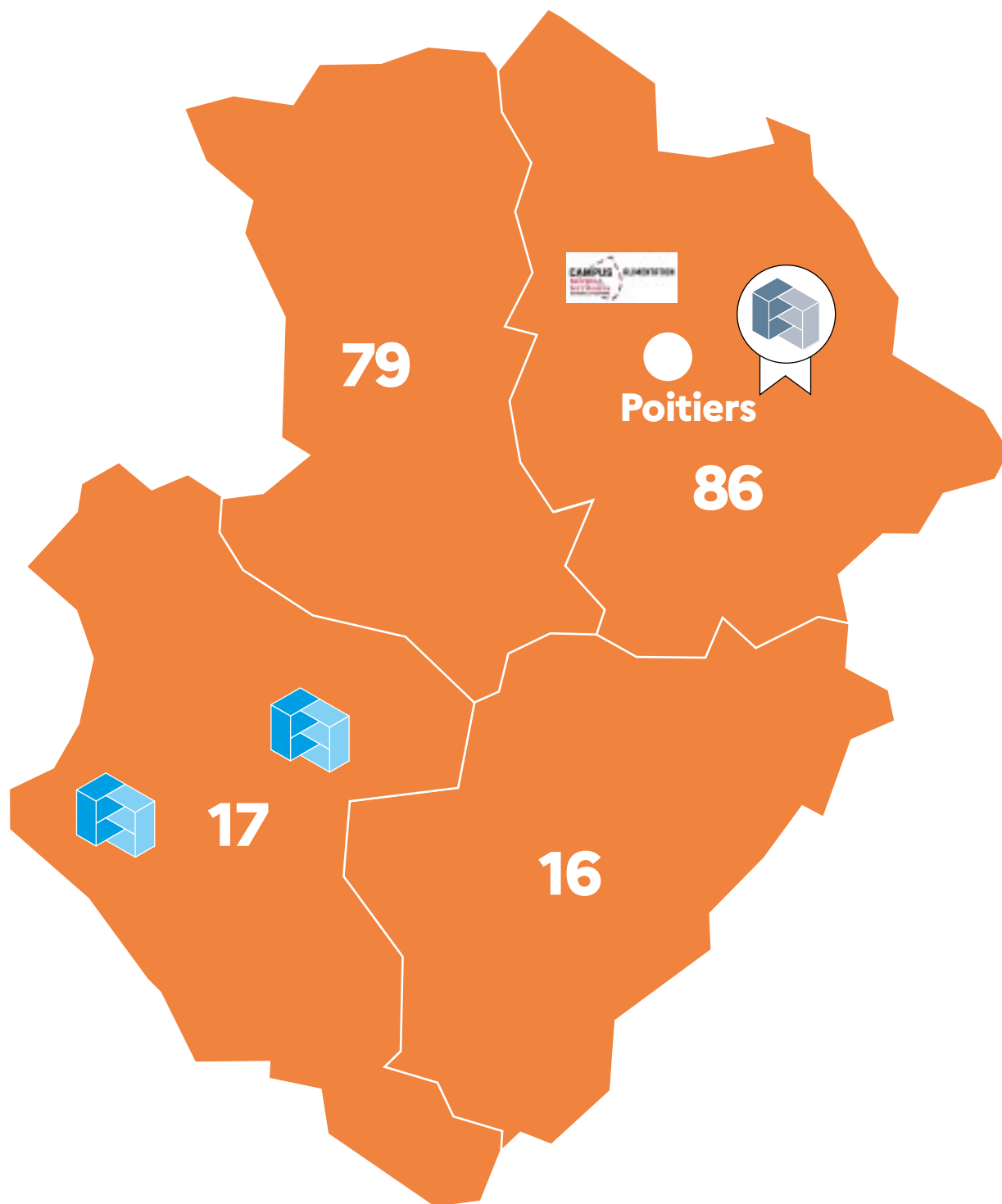
SITE DU CMQ



**LINKEDIN DU
CMQ**



Académie de Poitiers



CMQ aéronautique Nouvelle-Aquitaine



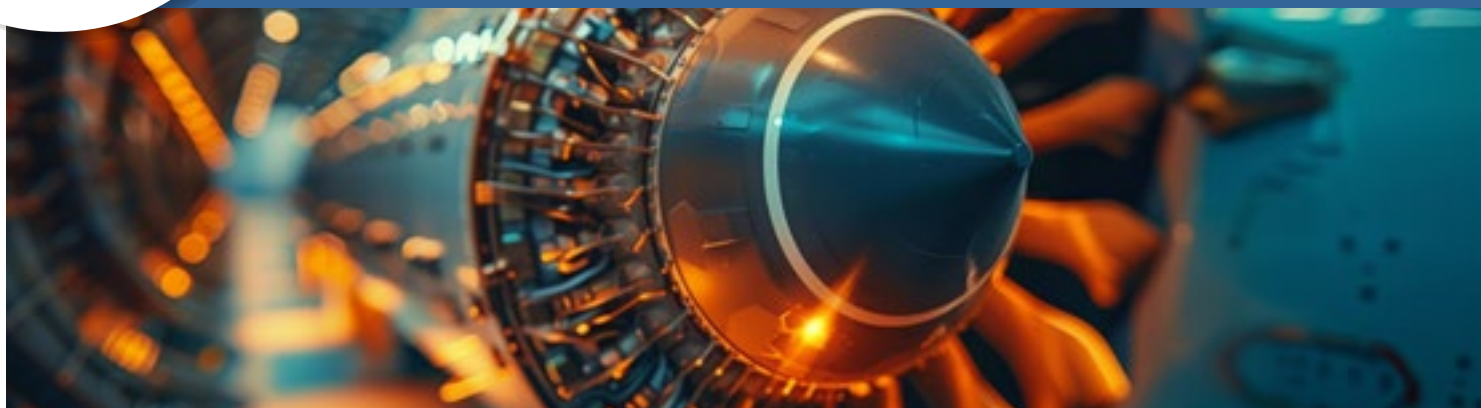
CMQ mobilité ferroviaire durable,
connectée, autonome et décarbonée



CMQ d'excellence numérique pour
la formation professionnelle 4.0



Campus régional de l'alimentation



Directrice opérationnelle : Tiffany ROY | Contacts : cmq.aero@ac-poitiers.fr | tiffany.roy@ac-poitiers.fr | 06 63 48 82 10

UN PÔLE D'EXCELLENCE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

Présentation générale

Le CMQ Aéronautique Nouvelle-Aquitaine est un acteur clé de la formation et de l'innovation dans le domaine aéronautique. Implanté dans l'académie de Poitiers, il accompagne le développement des compétences pour répondre aux besoins d'un secteur stratégique en constante évolution.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Aéronautique
- ✓ Maintenance des équipements industriels
- ✓ Chaudronnerie industrielle, usinage
- ✓ Systèmes embarqués, électronique, électrotechnique
- ✓ Génie mécanique et productique

Une offre de formation complète

Le CMQ Aéronautique propose une large palette de formations adaptées aux besoins de l'industrie, du CAP au diplôme d'ingénieur :

- ✓ **CAP et Bac Pro**
Maintenance des systèmes aéronautiques, chaudronnerie, composites
- ✓ **BTS et BUT**
Aéronautique, conception de produits industriels, systèmes numériques
- ✓ **Licence professionnelle et Masters**
Matériaux aéronautiques, génie mécanique
- ✓ **Formations d'ingénieur**
en partenariat avec des écoles spécialisées
- ✓ **Formation continue** pour les professionnels en reconversion ou en montée en compétences



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS AÉRONAUTIQUE



UN PÔLE D'EXCELLENCE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

Un écosystème de partenaires

Le CMQ Aéronautique Nouvelle-Aquitaine s'appuie sur un réseau solide d'acteurs du secteur :

✓ Entreprises

Airbus, Dassault Aviation, Thales, Safran, PME aéronautiques locales Elixir Aircraft, Voltaéro, IMAGINAIR

✓ Établissements de formation

Lycées technologiques et professionnels, IUT, universités, écoles d'ingénieurs

✓ Laboratoires de recherche et d'essais

Spécialisés en aéronautique, propulsion et nouveaux matériaux (Labo de la Communauté d'Agglomération de Rochefort Océan, RESCOL)

✓ Institutions territoriales

Région Nouvelle-Aquitaine, France Travail, ERIP, Mission Locale, Plie, clusters industriels (Aerospace Valley)



Objectifs à horizon 2030

Renforcer l'attractivité des formations aéronautiques, accompagner la transition écologique du secteur, et faire de la Nouvelle-Aquitaine un pôle de référence en ingénierie aéronautique.



**SITE DU
CMQ**



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS MOBILITÉ FERROVIAIRE DURABLE, CONNECTÉE AUTONOME ET DÉCARBONÉE



Contact : Ludovic VERMEULEN | ludovic.vermeulen@ferrocampus.fr | ludovic.vermeulen@ac-poitiers.fr | 06 23 50 38 39

LE CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DÉDIÉ AUX MOBILITÉS FERROVIAIRES ET INNOVANTES

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications Ferrocampus est dédié aux mobilités ferroviaires durables, connectées, autonomes et décarbonées. Situé en Charente-Maritime, il est un pôle d'excellence qui accompagne la modernisation des infrastructures et le développement des compétences, en lien avec les besoins des entreprises du secteur.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Ferroviaire
- ✓ Industrie ferroviaire (production et maintenance)
- ✓ Production de matériaux innovants
- ✓ Data et maintenance prédictive
- ✓ Infrastructure ferroviaire et signalisation
- ✓ Systèmes de propulsion propre

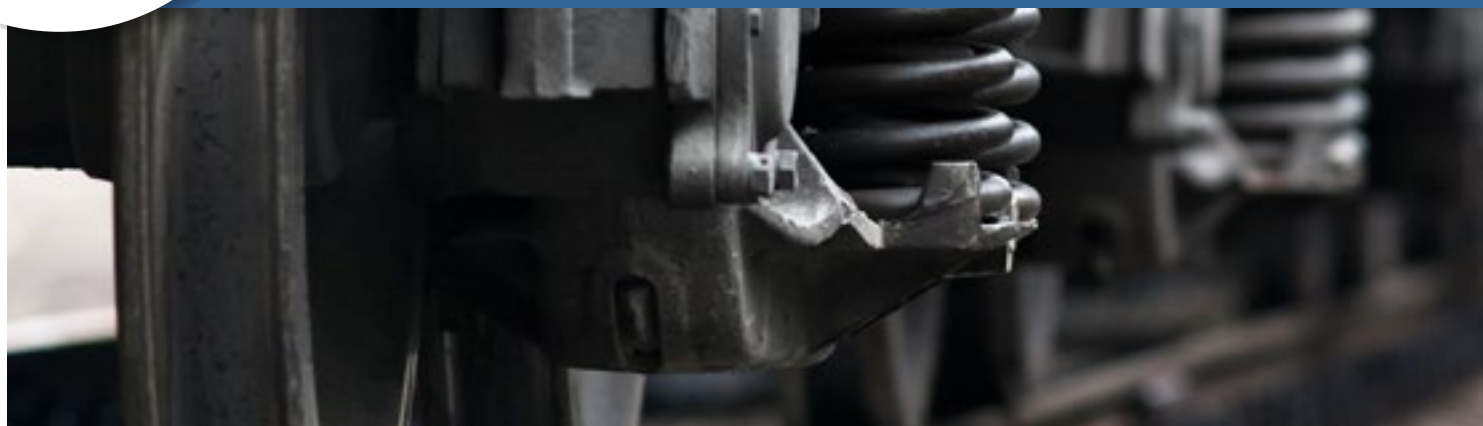
Une offre de formation complète

Le CMQ Ferrocampus propose une large palette de formations adaptées aux besoins de l'industrie, du **CAP au diplôme d'ingénieur** :

- ✓ **CAP et Bac Pro**
Conducteur d'engins, organisation de transport de marchandises, métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, maintenance des systèmes de production connectés, technicien en réalisation de produits mécaniques, étude et définition de produits industriels...



- ✓ **BTS**
Électrotechnique, cybersécurité informatique et électronique
Conception de produits industriels, maintenance des systèmes option systèmes de production
- ✓ **Licences professionnelles**
Métiers de l'électricité et de l'énergie - parcours ferroviaire
Génie civil, infrastructures et construction ferroviaire (rentrée 2026)
Métiers de l'électronique et des systèmes embarqués – parcours ferroviaire (rentrée 2026)
- ✓ **Formations d'ingénieur en partenariat avec des écoles d'ingénieurs**
L'ESTACA et l'EIGSI
SUP'FERRO (école d'ingénieurs à Saintes – ouverture prévue en 2028)



Un écosystème de partenaires

Le campus s'appuie sur un réseau solide de partenaires publics et privés, parmi lesquels :

- ✓ **Entreprises**
SNCF, Alstom, et plus de 50 industriels du ferroviaire.
- ✓ **Établissements de formation**
Lycées professionnels, universités, grandes écoles
- ✓ **Laboratoires de recherche**
Spécialisés en mobilité et transition énergétique
- ✓ **Institutions territoriales**
Région Nouvelle-Aquitaine, Pôle emploi, clusters industriels

Objectifs à horizon 2030

Renforcer l'offre de formation, accompagner la transition écologique du ferroviaire et positionner la Nouvelle-Aquitaine comme un acteur clé des mobilités du futur.



**SITE DE
FERROCAMPUS**



**LINKEDIN
FERROCAMPUS**



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS NUMÉRIQUE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE 4.0



Directeur opérationnel : Régis BICHARD | Contacts : regis.bichard@ac-poitiers.fr | 06 12 67 36 82

UN CAMPUS INNOVANT AU SERVICE DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Présentation générale

Situé sur la technopole du Futuroscope dans la Vienne, le campus des métiers et des qualifications d'Excellence numérique pour la formation professionnelle 4.0 (CMQe NFP4.0) est un pôle unique en Nouvelle-Aquitaine.

Labellisé «Talents et Territoires» par la région Nouvelle-Aquitaine, ce campus est le fruit d'un co-portage entre la région académique et le conseil régional Nouvelle-Aquitaine, avec une forte implication de l'université de Poitiers et du Futuroscope. Son ambition est de former les talents de demain, en intégrant les technologies du numérique dans tous les secteurs de la formation professionnelle.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Conçu pour répondre aux défis de la transformation digitale de la formation auprès des élèves du secondaire, il répond à deux besoins : l'intégration de l'immersion par le numérique dans les formations professionnelles, et la découverte des métiers auprès des collégiens. Il accompagne l'acquisition de compétences grâce à des outils pédagogiques innovants, notamment des Environnements Immersifs d'Apprentissage (EIA) en réalité virtuelle.

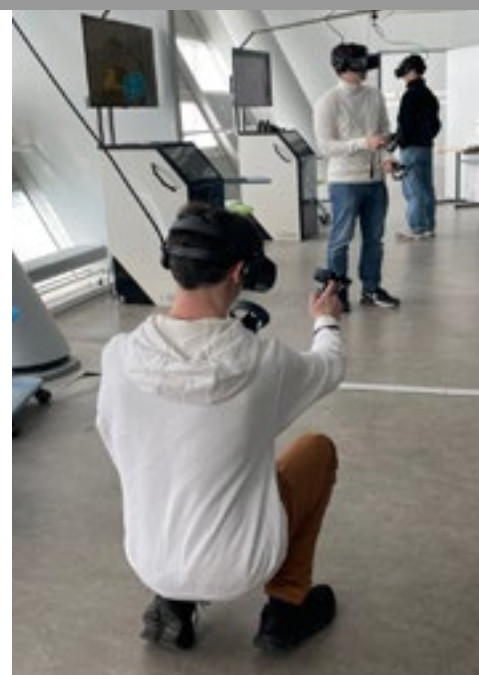
Une offre de formation complète

Le CMQe NFP 4.0 transforme les parcours de formation professionnelle, en intégrant, du CAP au BTS, des outils en réalité virtuelle dans plusieurs domaines stratégiques, dont :

- ✓ Maintenance industrielle
- ✓ Maintien de l'autonomie de la personne âgée à domicile
- ✓ Production industrielle
- ✓ Bâtiments connectés et intelligents
- ✓ Développement des compétences psychosociales en formation professionnelle
- ✓ Production d'énergie
- ✓ Gestion de données, cybersécurité

Grâce à un budget de 15 millions d'euros sur 5 ans, dont 10 millions d'euros issus du plan France 2030, le campus investit dans des dispositifs pédagogiques de pointe, notamment :

- ✓ L'équipement de 210 lycées professionnels de la région Nouvelle-Aquitaine en casques de réalité virtuelle
- ✓ La production d'EIA (Environnements Immersifs d'Apprentissage) pour exploitation dans ces mêmes établissements, afin de favoriser l'acquisition de compétences professionnelles procédurales. Une formation des enseignants est prévue dans ce cadre.





Un écosystème de partenaires

Le CMQe NFP 4.0 repose sur un consortium de nombreux partenaires issus du monde éducatif, économique et institutionnel :

- ✓ **Établissements d'enseignement et de formation**
Université de Poitiers, ISAE-ENSMA, Réseau Canopé, Onisep, LP2I
- ✓ **Pôles d'innovation, clusters et entreprises**
Campus Image Magelis, EurekaTech, VR Connection, Futuroscope
- ✓ **Institutions et collectivités**
Académie de Poitiers, Région Nouvelle-Aquitaine, Conseil départemental de la Vienne, Préfecture de la Vienne, SEMPAT86, GIP FCIP de l'académie de Poitiers, France Education International

Le CMQ bénéficie aussi d'une implantation stratégique au cœur de la technopole du Futuroscope. Un écosystème propice à l'innovation et à la recherche. Il repose sur plusieurs lieux d'incarnation :

- ✓ **Lycée Pilote Innovant International**
Un établissement qui accueille des salles de formation et la direction opérationnelle du CMQe.
- ✓ **Campus Numéria**
Le site totem du CMQe au Futuroscope. Il s'agit d'un pavillon dédié au numérique pour l'éducation et la formation, dont le CMQe pilote les volets formation professionnelle et découverte des métiers.
- ✓ **Les 12 ateliers départementaux de Réseau Canopé**
Équipés grâce à un financement spécifique dans le cadre du projet, ils assurent la formation des enseignants sur tout le territoire régional.



Objectifs à horizon 2030

Produire et diffuser des Environnements Immersifs d'Apprentissage et accompagner les enseignants sur les changements de pratiques pédagogiques. Transformer et accélérer la formation professionnelle grâce aux technologies numériques immersives. Structurer un écosystème favorable au développement des EdTech pour la formation professionnelle. Être l'interlocuteur principal sur la question des pédagogies immersives auprès des acteurs de la formation professionnelle en Nouvelle-Aquitaine.



**LINKEDIN
DU CMQ**



Directeur opérationnel : Jean-Yves DELAMAIDE | Contacts : jean-yves.delamaide@ac-poitiers.fr | 06 95 78 75 73

UN PÔLE D'EXCELLENCE AU SERVICE DE L'ALIMENTATION

Présentation générale

Le campus régional de l'alimentation se positionne comme un acteur clé de la formation et de l'innovation dédié aux filières et aux métiers de la production agricole, de l'agroalimentaire et de la restauration. Implanté à Poitiers, il fédère les acteurs de la formation, de la recherche et du monde économique autour d'une ambition commune : accompagner la transition alimentaire, renforcer l'attractivité des métiers de la filière et anticiper les besoins en compétences face aux défis écologiques, nutritionnels et technologiques.

Ce campus s'inscrit pleinement dans la dynamique régionale d'innovation et de durabilité portée par la région Nouvelle-Aquitaine, en valorisant les produits du terroir, les circuits courts et l'alimentation responsable.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ **Production agricole** : transition vers des pratiques agricoles durables et de qualité, diversification des activités et développement des circuits courts ainsi que des approvisionnements de proximité.
- ✓ **Industrie agroalimentaire** : valorisation des productions locales, innovation et conception de nouveaux produits, évolution vers des procédés de fabrication plus durables, et renforcement de l'expertise en matière de qualité et de sécurité sanitaire dans une logique de responsabilité sociétale (RSE).
- ✓ **Restauration (de la restauration collective à la gastronomie)** : transformation des modèles d'approvisionnement, de production et de distribution en faveur d'une restauration durable. Digitalisation des processus de gestion, de commande, de facturation et de communication. Adaptation aux nouvelles attentes des consommateurs : produits locaux, équilibre alimentaire, tendances culinaires et engagement éco-responsable.
- ✓ **Distribution et logistique alimentaire** : optimisation des flux, digitalisation des chaînes d'approvisionnement et intégration de solutions plus durables dans le transport et le stockage.
- ✓ **Innovation, nutrition et santé** : développement de la recherche appliquée autour de l'équilibre alimentaire, de la qualité nutritionnelle et de la prévention santé.





Une offre de formation complète

Le campus régional de l'alimentation propose une large palette de formations adaptées aux besoins des secteurs de la filière du CAP au diplôme d'ingénieur :

- ✓ **CAP et Bac Pro** : boulanger-pâtissier, boucher-charcutier-traiteur, poissonnier, écailler, métiers de la restauration (cuisine, commercialisation et services en restauration).
- ✓ **Bac technologique** : sciences et technologies de l'hôtellerie de la restauration, sciences et technologies de l'agronomie et du vivant.
- ✓ **Certificat de spécialisation** : desserts en restaurant, métiers du bar, sommellerie, employé traiteur, organisateur de réceptions, pâtisserie de boutique, restauration collective.
- ✓ **BTS et BUT** : diététique, management en hôtellerie-restauration, développement- animation des territoires ruraux, bioqualité, bioqualim, qualité-alimentation-innovation- maîtrise sanitaire, sciences et technologies des aliments, sciences gestion des transports et logistique associée.
- ✓ **Licence professionnelle et Masters** : agronomie, qualité et sécurité des aliments, agroalimentaire, biologie-agrosiences, métiers de la santé-nutrition et alimentation, nutrition et sciences des aliments, alimentation durable et résilience territoriale. Aliments-nutrition-santé.
- ✓ **Formation d'ingénieurs** : agroalimentaire-génie biologique (AGB) et génie industriel (AGI), agronome.



Un écosystème de partenaires

Le campus régional s'appuie sur un réseau territorial fort :

- ✓ **Entreprises** : Compass, Convivio, PME locales, CHU de Poitiers, CROUS de Poitiers,
- ✓ **Établissements de formation** : lycée Kyoto, lycées professionnels, CFA de l'alimentation, Université de Poitiers, Bordeaux Sciences Agro, ENSMAC, IFRIA
- ✓ **Centres de recherche et innovation** : CRITT Agroalimentaire, INRAE, Agropôle-Agrotec, Agrinove
- ✓ **Institutions** : région Nouvelle-Aquitaine, DRAAF Nouvelle-Aquitaine, France Travail, mairie de Poitiers, Grand-Poitiers,
- ✓ **Associations** : Broutilles, SANZA, Resaup, AANA, IRQUA, Interbio, AGORES, CREPAQ

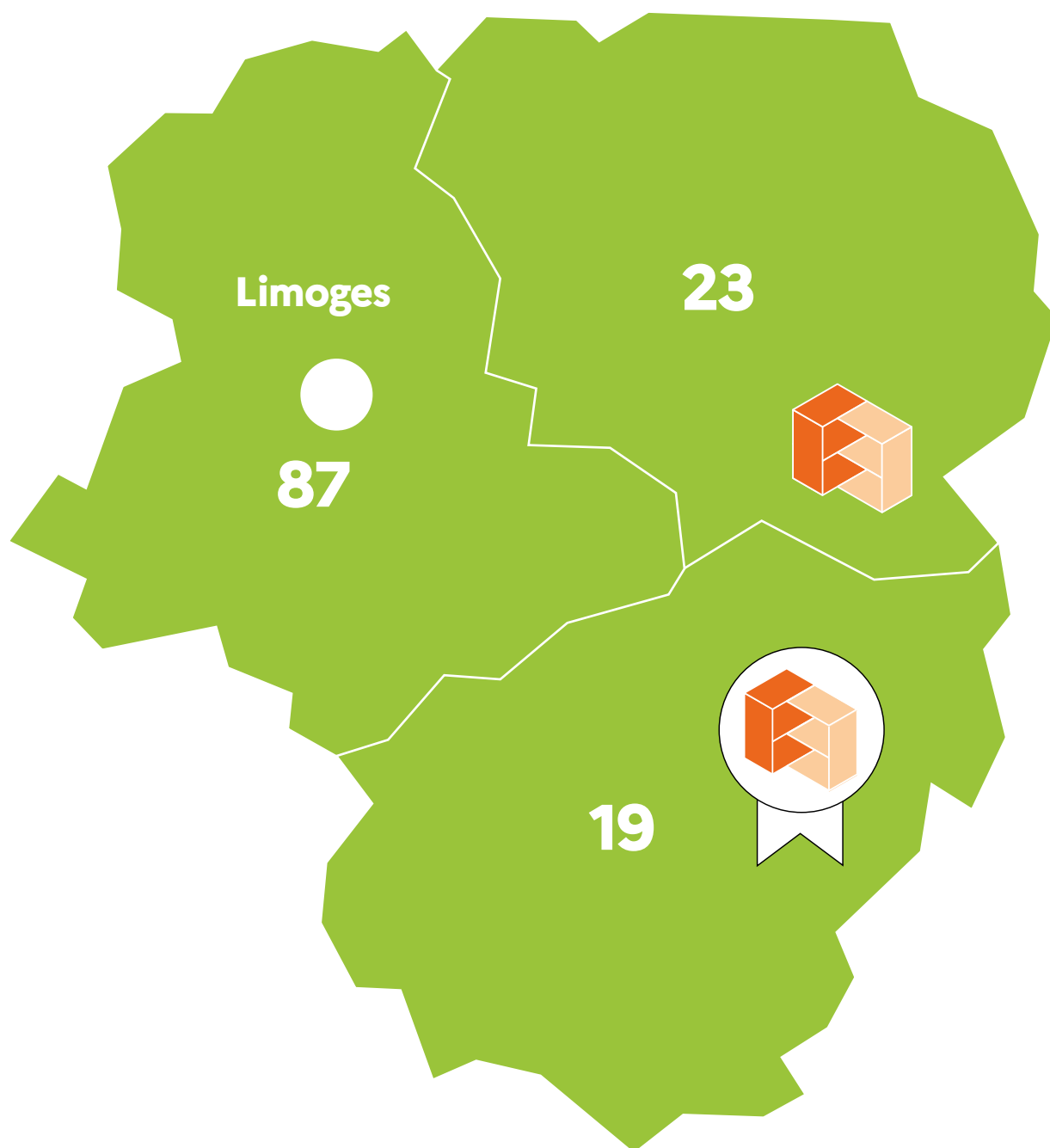
Objectifs à horizon 2030

- Renforcer l'attractivité des filières et des métiers de l'alimentation
- Accompagner l'essor de la restauration collective
- Développer les compétences liées à la transition écologique et numérique
- Soutenir la relocalisation des productions et l'innovation
- Créer un hub d'innovation alimentaire à Poitiers
- Favoriser la formation tout au long de la vie et la montée en compétences



**LINKEDIN
DU CMQ**

Académie de Limoges



CMQ d'excellence génie civil et infrastructures intelligentes



CMQ patrimoine bâti, de la restauration à l'écoconstruction



Directeur opérationnel : Rémi ACAMPO | Contacts : remi.acampo@ac-limoges.fr | 06 32 25 79 37

UN PÔLE D'EXCELLENCE POUR CONSTRUIRE LES VILLES ET LES INFRASTRUCTURES DE DEMAIN

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications d'Excellence génie civil et infrastructures intelligentes est un acteur clé dans la formation et l'innovation pour les métiers du bâtiment, des travaux publics et des infrastructures connectées. Situé en Corrèze, il répond aux enjeux de modernisation du secteur en intégrant les nouvelles technologies, la transition écologique et la digitalisation des chantiers.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Conception et construction d'ouvrages d'art (ponts, viaducs, barrages...)
- ✓ Travaux publics et infrastructures routières, ferroviaires et maritimes
- ✓ Smart city utilisant les technologies de l'information et de communication qui s'inscrivent dans une démarche de ville durable.
- ✓ Numérisation et modélisation (BIM/CIM, jumeaux numériques).
- ✓ Transition numérique et énergétique
- ✓ Travaux de génie écologiques (reconstitution et restauration de milieux naturels, optimisation de fonctions assurées par les écosystèmes...)
- ✓ Gestion et maintenance des infrastructures

Une offre de formation complète

Le CMQe génie civil et infrastructures intelligentes propose une large gamme de formations, allant du CAP au diplôme d'ingénieur :

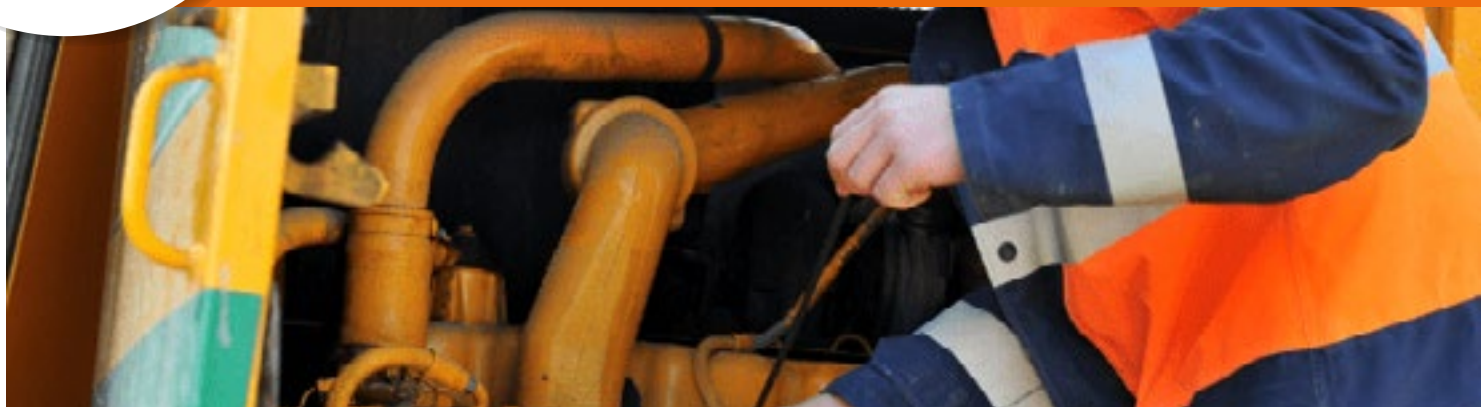
- ✓ **CAP et Bac Pro**
Constructeur de routes et d'aménagements urbains,



canalisateurs, travaux publics, géomètre

- ✓ **BAC Technologique**
STI 2D
- ✓ **BTS et BUT**
Génie civil, travaux publics, topographie, énergies renouvelables, management économie de la construction
- ✓ **Licence professionnelle et Masters**
Détection et géoréférencement de réseaux BIM CIM et maquette numérique
- ✓ **Diplômes d'ingénieur**
en partenariat avec des écoles spécialisées
- ✓ **Formation continue et certifications**
pour l'évolution des compétences et la reconversion

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES INTELLIGENTES



Directeur opérationnel : Rémi ACAMPO | Contacts : remi.acampo@ac-limoges.fr | 06 32 25 79 37

UN PÔLE D'EXCELLENCE POUR CONSTRUIRE LES VILLES ET INFRASTRUCTURES DE DEMAIN

Un écosystème de partenaires

Le CMQe génie civil et infrastructures intelligentes s'appuie sur un réseau solide de partenaires industriels et académiques :

- ✓ **Entreprises**
Vinci, Bouygues, Eiffage, Colas,
PME du bâtiment et des TP
- ✓ **Établissements de formation**
Lycées techniques, IUT, universités,
écoles d'ingénieurs
- ✓ **Laboratoires de recherche**
Spécialisés en matériaux innovants et
infrastructures intelligentes
- ✓ **Institutions et collectivités**
Région Nouvelle-Aquitaine, FFB, FNTP,



Objectifs à horizon 2030

Intégrer davantage les nouvelles technologies dans la formation, accompagner la transition écologique dans les travaux publics pour diminuer son empreinte carbone et faire de la Nouvelle-Aquitaine un territoire de référence en infrastructures intelligentes et durables.



**SITE DU
CMQ**



**LINKEDIN DU
CMQ**

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS PATRIMOINE BÂTI, DE LA RESTAURATION À L'ÉCOCONSTRUCTION



Directeur opérationnel : Nicolas BOISSIERE | Contacts : Nicolas.Boissiere@ac-limoges.fr | 06 27 33 51 91

UN PÔLE D'EXCELLENCE AU SERVICE DE LA RESTAURATION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET DE L'ÉCOCONSTRUCTION

Présentation générale

Le campus des métiers et des qualifications patrimoine bâti est dédié à la formation et à l'innovation dans les métiers de la restauration et de l'écoconstruction.

Implanté dans la Creuse, territoire riche en monuments historiques et savoir-faire artisanaux, il répond aux enjeux de transmission des compétences et d'adaptation aux défis contemporains : technologiques et environnementaux, notamment en matière de transmission des gestes métiers et de digitalisation.

Secteurs d'activités et enjeux

- ✓ Métiers traditionnels du bâtiment (taille de pierre, charpente, maçonnerie ancienne ...)
- ✓ Techniques de réhabilitation et d'écoconstruction
- ✓ Numérisation et modélisation du patrimoine (scan 3D, BIM)
- ✓ Transition énergétique et adaptation des bâtiments anciens aux normes actuelles
- ✓ Restauration et conservation des monuments historiques

Une offre de formation complète

Le CMQ patrimoine bâti propose un large éventail de formations adaptées aux besoins du secteur, du CAP au diplôme d'ingénieur :

- ✓ **CAP et Bac Pro** : Maçonnerie, taille de pierre, charpente, couvreur, métiers du plâtre et isolation, menuiserie, agencement ...
- ✓ **BTS et BUT** : Bois et habitat, finition et aménagements, architectures en métal ...
- ✓ **Licence professionnelle et Masters** : Ingénierie du patrimoine, écoconstruction, génie civil et construction
- ✓ **Formations spécialisées** en partenariat avec les Compagnons du devoir et des grandes écoles
- ✓ **Formation continue et certifications** pour la transmission des savoir-faire artisanaux et la montée en compétences des professionnels du secteur





Un écosystème de partenaires

Le CMQ patrimoine bâti s'appuie sur un réseau de partenaires engagés dans la sauvegarde du patrimoine bâti et l'innovation dans la restauration :

- ✓ **Entreprises**
Artisans du patrimoine, entreprises de restauration, cabinets d'architecture spécialisés
- ✓ **Établissements de formation**
Lycées professionnels, CFA, universités, écoles d'architecture, Compagnons, Greta ...
- ✓ **Institutions culturelles et de recherche**
DRAC, Monuments Historiques, laboratoires spécialisés en matériaux de construction.
- ✓ **Collectivités et organisations**
Région académique, région Nouvelle-Aquitaine, FFB, CAPEB, France Travail, associations dans le domaine des transitions...



Objectifs à horizon 2030

Renforcer l'attractivité des métiers du patrimoine bâti, intégrer les technologies numériques dans la formation et favoriser la prise en compte des transitions dans la restauration et la construction des bâtiments.



LINKEDIN DU
CMQ

CELLULE D'ACCOMPAGNEMENT DES DIRECTEURS OPÉRATIONNELS ET DES DIRECTEURS GÉNÉRAUX DES CMQ

Une cellule d'accompagnement interinstitutionnelle, dédiée aux directeurs opérationnels et aux directeurs généraux des CMQ, est mise en place afin de soutenir les actions dans la gestion des CMQ et dans la mise en œuvre de projets innovants. Cette cellule a plusieurs objectifs stratégiques :

- ✓ Renforcer l'animation du réseau des DO et assurer un suivi régulier des projets ;
- ✓ Assurer la montée en compétences des DO par des formations et des échanges interacadémiques ;
- ✓ Accompagner les nouveaux projets de CMQ pour garantir leur structuration et leur pérennité.

Contact :

Mél : cmq-rana@region-academique-nouvelle-aquitaine.fr

Tel : 05 16 52 65 34

TÉMOIGNAGES

DES DIRECTEURS OPÉRATIONNELS

“ En tant que Directrice Opérationnelle de ce Campus, je suis fière de piloter un réseau où excellence pédagogique, innovation technologique et partenariats stratégiques se conjuguent pour former les professionnels de demain. Notre écosystème, riche de l'expertise de divers établissements d'enseignement et de formation, d'acteurs industriels et de défense, incarne un véritable levier de développement pour répondre aux défis industriels et technologiques de notre époque. Ensemble, nous bâtissons aujourd'hui les fondations d'un avenir ambitieux dans les secteurs de l'aéronautique et du spatial. ”

Ange-Aurélia SCHAAN
Directrice Opérationnelle du CMQe aéronautique et spatial Aérocampus

“ Le Campus est un catalyseur d'innovation et de collaboration pour la filière. En fédérant entreprises, établissements et acteurs du territoire, nous bâtissons ensemble des projets et des formations d'avenir, adaptés aux besoins du secteur, tout en valorisant des métiers porteurs de sens et d'opportunités. ”

Matthieu GOBRECHT
Directeur Opérationnel du CMQe forêt bois papier

“ En favorisant la montée en compétence des apprenants, nous assurons le développement de partenariats entre les entreprises et les membres du campus. Qu'il s'agisse de l'ouverture européenne et internationale pour nos apprenants, ou de développer l'innovation pédagogique, un directeur opérationnel œuvre pour la réussite du maintien des compétences de sa filière d'excellence. ”

Rémi ACAMPO
Directeur Opérationnel du CMQe génie civil et infrastructures intelligentes

UN PROVISEUR

“ Pour le Lycée des métiers du bâtiment de Felletin, le campus est une formidable opportunité pour faire réseau, tisser des liens inter-établissements et répondre au mieux aux besoins des entreprises en termes de développement des compétences. ”

Bertrand BREYSSE
Proviseur du LMB (23) en lien avec le CMQ patrimoine bâti

NOTES

[illegible]

Nous suivre en ligne sur
www.ac-bordeaux.fr/region_academique



Réalisation : service communication
région académique Nouvelle-Aquitaine
novembre 2025