



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE PROCESS ET TECHNOLOGIES EN MILIEUX SENSIBLES

Région : **Occitanie** / Académie : **Montpellier**

Territoire

Le CMQ PTMS est implanté dans le Gard rhodanien situé aux confins de la Région Occitanie. Avec ses 13 départements c'est la 2ème plus grande région de France métropolitaine. Elle est aussi la 5e région la plus peuplée avec 5,8 millions d'habitants au 1er janvier 2018) et connaît la plus forte croissance démographique (+ 0.4%). Le CMQ PTMS a un positionnement interrégional (Occitanie, Auvergne Rhône Alpes et Provence Alpes Côte d'Azur) s'inscrivant à la croisée des dynamiques régionales de l'arc méditerranéen et de la vallée du Rhône.

Les principaux atouts en particulier sont d'être :

- Un carrefour géo-économique de la vallée du Rhône
- Doté d'infrastructures de communications majeures : fluviale, ferroviaire et routière
- Et de sites naturels touristiques de qualité
- Un territoire industriel où la filière nucléaire est fortement développée autour des pôles d'énergie nucléaire de Marcoule et du Tricastin.

Une analyse de l'Insee Rhône Alpes de 2012 montre l'impact de l'activité de ces deux sites nucléaires sur plus de 200 communes des quatre départements : Ardèche, Drôme, Vaucluse et Gard ; le Gard Rhodanien étant situé au carrefour de cette zone géographique où à l'époque 50 000 personnes environ vivent de cette activité de manière directe ou indirecte (19 000 salariés).

Secteurs professionnels

La [filiale nucléaire](#) est la troisième filière industrielle française, derrière l'aéronautique et l'automobile. Le nucléaire français représente la 1ère source de production et de consommation d'électricité. D'autre part c'est une filière d'excellence qui investit fortement dans l'innovation. De ce fait les emplois y sont plus qualifiés que ceux de la moyenne de l'industrie reflétant le haut niveau de technicité requis.

Le secteur doit faire face à plusieurs enjeux, un **renouvellement des compétences**, un renforcement de la recherche et répondre à l'engagement de la France pour la transition énergétique. Pour toutes ces raisons le Campus PTMS s'inscrit dans une démarche collective de développement économique pour l'emploi et la formation. Le Campus s'appuie sur les **secteurs du nucléaire et de la chimie, milieux**

sensibles où les activités industrielles sont pratiquées en maîtrisant les risques pour l'Homme et l'environnement.

Afin de faciliter la formation et l'emploi, une **stratégie convergente école – entreprise** est mise en place.

Les entreprises concernées sont variées (production d'énergie, sidérurgie, chimie, pharmacie, agroalimentaire, logistique...). **Les activités industrielles et les opérations en « Milieux Sensibles » sont le point commun.**

Filière associée :

Autour de ces domaines traditionnellement associés à l'activité nucléaire, on retrouve un certain nombre d'activités qui se sont développées et participent à l'évolution de la filière :

- La mécanique
- La robotique
- La chimie : chimie lourde, chimie séparative, chimie fine, gestion de l'eau
- La médecine nucléaire (technologies biomédicales, marquage radioactif de molécules, fabrication de produits utilisés en médecine nucléaire pour la thérapie et l'imagerie...)
- La gestion des déchets
- L'assainissement, la réhabilitation ou la valorisation des infrastructures industrielles.

Filière(s) de formation

- MAINTENANCE
- CHIMIE
- ROBOTIQUE
- AUTOMATISME
- USINAGE
- CHAUDRONNERIE
- METAUX
- RECYCLAGE-DEMANTELEMENT
- ENVIRONNEMENT NUCLEAIRE

Le projet

Axé sur l'industrie nucléaire lors de sa labellisation en 2016, le Campus des Métiers et des Qualifications Process et Technologie en Milieux Sensibles (CMQ PTMS) a su évoluer au fur et à mesure des années pour étendre son réseau et sa sphère d'activité. Actuellement, sa présentation repose sur trois éléments essentiels : un territoire au positionnement spécifique, un écosystème d'acteurs et un maillage de lieux d'innovation et de formations.

La démarche concertée entre la Région Occitanie et la Région Académique est de positionner le CMQ PTMS comme un acteur incontournable mis au service de l'emploi, de l'insertion professionnelle, de la recherche et de l'appui au développement économique autour d'objectifs ambitieux.

5 OBJECTIFS CLAIRS ET AMBITIEUX :

- Rechercher une meilleure adéquation entre l'offre de formation et les besoins en compétences des entreprises du territoire
- Faire évoluer la carte des formations professionnelles initiales et continues
- Améliorer l'attractivité de l'industrie en général et de la Filière Nucléaire en particulier
- Promouvoir et développer les formations en alternance
- Développer l'innovation et la recherche : valoriser l'utilisation du numérique

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

- ACADEMIE DE MONTPELLIER: Membre fondateur du Campus –Accompagnement financier
- REGION ACADEMIQUE mise à disposition de l'expertise des services.
- REGION OCCITANIE : Membre fondateur du Campus – Accompagnement financier, moyens de

fonctionnement et soutien au plan d'actions.

- DRETS
- DDETS GARD : CO ANIMATION DES GROUPES DE TRAVAIL
- Pôle Emploi
- Mission locale
- CARIF OREF
- SPRO
- CIO
- PLATEFORME TECHNOLOGIQUE
- Collectivité territoriale - CCI OCCITANIE
- Préfecture du Gard
- Agglomération du Gard Rhodanien
- Mairies Bagnols sur Cèze-Pont Saint Esprit
- CLEAN TECH VALLEE

Lycées :

- Lycée Albert Einstein – Bagnols sur Cèze
- Lycée Sainte Marie – Bagnols sur Cèze
- Lycée JB Dumas - Alès
- Lycée La Salle - Alès
- Lycée P Langevin Beaucaire

Centres de formation d'apprentis :

- GRETA CFA du GARD LOZERE
- POLE FORMATION OCCITANIE
- POLE FORMATION AVIGNON
- CFA Sainte marie
- CFA Ensup LR
- CFA Ecole des Mines

Associations :

- UNIVERSITE DES METIERS DU NUCLEAIRE
- Face Gard
- AFDET
- IRASS

Formation continue :

- GRETA

- GEIQ INDUSTRIE
- APAVE
- KAIROS FORMATION

Universités :

- Université de Montpellier
- Université de Nîmes
- IUT MONTPELLIER
- IUT NIMES
- IUT AIX MARSEILLES

Écoles d'ingénieurs :

- ECOLE DES MINES ALES
- INSTN
- CNAM
- ECOLE DE CHIMIE

Laboratoires de recherche :

- INSTN
- UNIVERSITES

Entreprises :

- EDF
- ORANO
- CEA
- CYCLIFE
- CYCLIFE DIGITAL SOLUTIONS
- DS GROUPE
- CIMAT FOSSELEB
- EAI INGENIERIE
- FOURE LAGADEC
- ADECCO
- INNOWTECH
- RAZEL-BEC
- SEMATEC

Regroupements entreprises :

- **Cyclium 65 entreprises + de 4500 collaborateurs** Améliorer les conditions de vie économique et sociale des entreprises, contribuer au développement du territoire avec l'ensemble des parties prenantes, valoriser la filière nucléaire dans toutes ses dimensions pour relever les défis de l'énergie de demain : telles sont les ambitions de Cyclium, la filière Sud du nucléaire.
- **Leader Gard 15 entreprises** fédère les entreprises Leader de Bagnols-sur-Cèze et de sa région regrouper par grappes de territoires afin de concentrer et de démultiplier les forces de chacun ; l'association Leader Gard Rhodanien, bénéficie de toute l'organisation et appui de Leader Occitanie
- **Port l'Ardoise 39 entreprises** chefs d'entreprises désireux de se rencontrer, et de mutualiser des moyens

et des services. entité territoriale forte et cohérente avec le développement de Laudun-L'Ardoise, notre groupement se veut au service de nos entreprises et de notre territoire.

- **GRISBI 50 entreprises** groupement d'entreprises qui exercent leur activité dans le domaine des « Services » du « Bâtiment » et de « l'Industrie » le développement économique et la création d'emploi dans le bassin du Gard Rhodanien
- **LE COLLECTIF** est la confédération de sept clubs d'entreprises et d'unions de commerçants du bassin. Son objectif est de mutualiser des actions dans le cadre de la valorisation du territoire, de son développement économique ainsi que de la technicité de ses entreprises
- **Nuclear Valley 298 adhérents** pôle de compétitivité dédié au nucléaire civil en France labellisé par l'État

Atout Tricastin 120 entreprises permet aux Entrepreneurs de sortir de leur isolement en favorisant le partage d'informations, d'expériences, d'idées, et de conseils. Véritable réseau professionnel, il permet à ses Adhérents, au travers des différents rendez-vous organisés, de rencontrer des fournisseurs, des clients, et donc, de s'ouvrir à de nouveaux marchés.

Organisations professionnelles OPCO:

- UIMM
- France CHIMIE
- OPCO2I
- COPCO EP

Contact établissements supports

Lycée polyvalent Albert Einstein

354 Av. du Commando Vigan Braquet

30200 Bagnols-sur-Cèze

Téléphone : 04 66 90 42 00

Site web : <https://lyc-einstein-bagnolssurceze.ac-montpellier.fr/>

Directrice opérationnelle du Campus :

Corine-Renée NEGRE

corine-renee.negre@ac-montpellier.fr

Telephone: 04 66 90 42 22

Portable : 06 27 62 83 18

Site web du campus : <https://ptms.campus-metiers-occitanie.fr/>