



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DE LA MER

Territoires

Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône

Secteurs professionnels / Famille d'activité

Métallurgie, plasturgie et autres matériaux, numérique et design, tourisme, hôtellerie et restauration, véhicules, transport terrestre et maritime, services aux entreprises, services aux personnes

Secteurs d'activité

Naval et nautisme, ports, infrastructures et transports maritimes, ressources énergétiques marines, ressources naturelles marines, sûreté et sécurité maritimes

Filières de formation

Électrotechnique, mécanique, hydraulique maintenance industrielle, robotique, mécatronique, électronique, génie climatique, matériaux, instrumentation, numérique informatique, big data, signal, calcul scientifique, etc.), anglais, biologie, développement durable

Compétences transversales

Écologie marine, écoconception, anglais, réglementations et droit de la mer, responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

Le projet

L'objectif majeur du Campus des métiers et des qualifications de la mer est de créer un écosystème de formations sur le continuum bac-3 / bac+5 au service de la lisibilité, de l'attractivité et d'une plus grande cohérence des filières de formations liées à la mer et plus largement au service du développement économique, de l'emploi, de l'innovation en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ce Campus des métiers et des qualifications de la mer fédère une offre de formation initiale du secondaire au supérieur ainsi qu'une offre de formation continue et en apprentissage. Les différentes formations sont assurées par le rectorat, les universités (UTLN, UNSA), les lycées, les Greta, les CFA ou encore les écoles de l'académie (Kedga, Yncréa, ENSM, Cnam).

Il associe différents acteurs du domaine de la formation et de la recherche mais également des entreprises, des acteurs institutionnels, des collectivités territoriales et des structures d'aide au développement territorial :

- **Entreprises** : DCNS, Cnim, Marine nationale, TUS, CMA CGM, Comec, Cybernetix, ECA, Monaco Marine, Composite Works IMS, UMRT, TPE du nautisme, etc. ;
- **Acteurs institutionnels** : Pôle emploi, Apec, OPCA transports, Agefos PME ; Direccte ; DIRM, etc. ;
- **Collectivités territoriales** : conseil régional, CD 83, Toulon Provence Méditerranée, etc.
- **Structures d'aide au développement territorial** : Pôle mer Méditerranée, TVT, Chambre des métiers et de l'artisanat, CCI, etc.

Cette mixité des acteurs et des parcours de formation (associant modules de formation initiale, alternance et formation continue) fait de ce Campus un lieu d'innovation.



Membres du réseau

Partenaires territoriaux : conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, communauté d'agglomération Toulon-Provence-Méditerranée (TPM), académies de Nice et d'Aix-Marseille, communauté urbaine Marseille-Provence-Méditerranée (MPM), Direccte Provence-Alpes-Côte d'Azur, direction interrégionale de la mer Méditerranée (DIRM), TVT innovation, Ifremer, etc.

Lycées : lycée professionnel Jacques Dolle d'Antibes; lycée des métiers de l'automobile et de l'électricité Georges Cisson de Toulon; lycée professionnel externat Saint Joseph d'Ollioules; lycée des métiers de la maintenance industrielle Paul Langevin de La Seyne-sur-mer; lycée de la Méditerranée de La Ciotat; lycée professionnel et technologique de l'Estaque de Marseille; lycée des métiers Frédéric Mistral de Marseille; lycée professionnel Poinso-Chapuis de Marseille; lycée professionnel Jean Moulin de Port-de-Bouc

Centre de formation d'apprentis

CFA public Langevin : CFA régional des métiers et de l'artisanat de La Seyne-sur-Mer; CFA Epure de Marseille; CFA régional Henri Rol Tanguy de Port-de-Bouc; UFA Poinso Chapuis

Organismes de formation continue : Greta Var Méditerranée, Greta de Nice et de la Côte d'Azur, Greta tourisme hôtellerie, Greta Marseille Méditerranée, services FTLV des universités impliquées.

Universités : université de Toulon, université de Nice Sophia-Antipolis

IUT : IUT des universités impliquées

Écoles d'ingénieurs : Yncréa Toulon, École centrale de Marseille, Cnam Aix-en-Provence, École nationale supérieure maritime (ENSM)

Laboratoires de recherche : Laboratoires des universités impliquées

Plateformes technologiques : S.E.A.Lab (technopole de la mer, Pôle mer Méditerranée); MAQ-3D et service ingénierie des matériaux (SeaTech); lycée Jacques Dolle; Pôle école Méditerranée (Marine nationale)

Entreprises : DGA techniques navales, Cnim, DCNS – technopole de la mer, CMA CGM, Monaco Marine, Thales Underwater Systems, Compositeworks, Eca Robotics, SMAC élastomères, Comex, Grand port maritime de Marseille, etc.

Organisations et associations professionnelles : Union maritime et Fluviale Marseille-Fos; Union maritime de la Rade de Toulon (UMRT); Union des ports de Plaisance Provence-Alpes-Côtes d'Azur (UPACA); La Touline, association pour l'emploi maritime, Brest, Marseille

Pôle de compétitivité : Pôle mer Méditerranée

Liens avec d'autres Campus des métiers et des qualifications : le Campus des métiers et des qualifications de la mer en région Provence-Alpes-Côte d'Azur est, dès sa conception, articulé à trois autres Campus :

- le Campus des métiers et qualifications des industries de la mer en Bretagne;
- le Campus des métiers et qualifications tourisme hôtellerie et restauration (THR);
- le Campus des métiers et qualifications aéronautique Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Contexte national : le 2 août 2016 a été présentée la nouvelle Stratégie nationale pour la mer et le littoral (SNML) par la ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer. Ce projet s'inscrit dans l'une des six actions structurantes rappelées à cette occasion et issues des conférences nationales pour l'océan, à savoir « *le soutien aux métiers de la mer, avec une ambition particulière à porter en matière de formation* ».

Contact (établissements supports)

Le projet de Campus des métiers et des qualifications de la mer en région Provence-Alpes-Côte d'Azur est animé par **l'université de Toulon**, une université multidisciplinaire hors santé de plus de 9 000 étudiants.

L'université de Toulon a toujours porté une attention particulière aux thématiques liées aux sociétés et sciences de la mer. Cette identité mer s'affirme encore davantage depuis l'ouverture en 2014 de l'école d'ingénieurs SeaTech qui accueille chaque année une centaine d'élèves ingénieurs dans le domaine des sciences et technologies de la mer.

Dans son futur projet d'établissement, l'université de Toulon souhaite renforcer son identité d'université de la mer. Ainsi, elle propose un projet stratégique organisé autour :

- d'un axe stratégique : sociétés méditerranéennes et sciences de la mer ;
- de deux écoles doctorales : Sociétés méditerranéennes et sciences humaines et Mer et sciences ;
- de trois pôles thématiques qui sont le lieu d'un travail interdisciplinaire entre laboratoires de recherche : le Pôle mer, environnement et développement durable, le Pôle échanges et sociétés méditerranéennes, le Pôle information, numérique, prévention.

Les problématiques de la mer se situent au cœur de la stratégie de l'université de Toulon. L'animation du Campus par cet établissement constitue donc une chance pour le Campus qui pourra ainsi s'appuyer sur les relations partenariales privilégiées et de longue date que l'université de Toulon entretient avec les institutions, entreprises parties prenantes des dynamiques territoriales dans le domaine de la mer.

Directeur : Éric Boutin, président

Université de Toulon

CS 60584

83041 Toulon cedex 9

Tél. : 04 94 14 22 61

president@univ-tln.fr

Directeur opérationnel du campus :

Emmanuel Aragon

vp-ftlv@univ-tln.fr

Portable : 06 78 42 51 76