



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS NUMÉRIQUE

Région : **Provence-Alpes-Côte d'Azur** / Académies : **Nice et Marseille**

Territoire

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Secteurs professionnels

– Numérique : développement logiciel, interfaces homme-machine, science des données, intelligence artificielle, objets connectés, systèmes autonomes.

Filière associée

Numérique / télécommunications

Filière(s) de formation

- Enseignement secondaire, Filières pré-Bac : générale, technologique et professionnelle.
- Filières post-Bac : TS, IUT, écoles d'enseignement supérieur et universités.

Le projet

La dynamique des interactions fortes entre acteurs publics et privés des secteurs du numérique concernés, déjà amenés à interagir sur les aspects de la recherche, du partenariat et de l'apprentissage, est soutenue et renforcée par la création du campus des métiers et des qualifications « numérique ».

Université Côte d'Azur, dans le cadre de son développement sur le territoire, basé sur l'excellence de l'enseignement et de la recherche, particulièrement dans le domaine du numérique, en résonance avec les activités du tissu socio-économique, porte ce campus sur les métiers du domaine avec la région académique et le conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur ainsi que l'ensemble des collectivités concernées.

Considérant la situation de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur avec en particulier la technopole de Sophia Antipolis, et les enjeux nationaux et internationaux liés au numérique, le Campus concentre l'essentiel de son action sur les métiers du numérique, avec une focalisation sur les métiers liés au développement logiciel, interface homme-machine, science des données, intelligence artificielle, objets connectés et systèmes autonomes.

Les objectifs du campus sont multiples, avec notamment :

- La fédération des actions de formation de tous les acteurs présents sur le territoire ;
- La formation de spécialistes à tous les niveaux de qualification en cohérence avec les besoins des entreprises du domaine, notamment sur les métiers en tension ;
- La création des formations de demain pour répondre aux évolutions des métiers et des marchés dans un domaine naturellement tourné vers le futur et l'innovation. Bénéficiant des plans numériques actuellement mis en œuvre par les quatre Universités du territoire qui disposent chacune de centres de recherche et d'innovation pour la formation numérique et de l'expertise du CNAM PACA, dont l'activité en formation à distance est considérable, le CMQ-N sera en mesure de proposer et d'expérimenter les utilisations les plus innovantes et les plus pertinentes concernant les outils de formation numérique ;
- L'introduction de pratiques innovantes dans les formations : Le CMQ-N mettra en valeur deux projets, labélisés et financés par le Programme d'Investissement Numérique, qui offrent une approche pédagogique nouvelle. Le premier projet se nomme "Solidarité Numérique et Attractivité des Territoires" (SONATE) et le second, Class'Code. Le CMQ-N, avec le soutien du W3C (World Wide Web Consortium), souhaite promouvoir l'offre de formation du W3Cx destinée aux développeurs Web ;
- La structuration de l'offre de formation tout au long de la vie avec la création de passerelles entre les formations et vers le monde de l'entreprise grâce à l'alternance et l'apprentissage ;
- L'amélioration de la visibilité nationale et internationale de l'offre de recherche, formation et innovation du territoire pour ce domaine ;
- Une réponse aux besoins de formation initiale et tout au long de la vie, le CMQ-N fédérant les acteurs principaux de l'enseignement secondaire et de l'enseignement supérieur en PACA pour la formation initiale mais aussi pour la formation continue, quel que soit le niveau, dans le cadre de parcours de formation individualisés ;
- L'accès à l'égalité des chances pour tous et à la parité hommes-femmes dans un domaine encore insuffisamment investi par les femmes ;
- La création d'un réseau de formations et d'entreprises connectées et actives pour améliorer l'emploi;
- L'accroissement du rayonnement et de l'attractivité du territoire dans ce domaine pour y attirer des talents de tous horizons en formation initiale, continue et dans nos entreprises.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

Région Sud Provence Alpes côte d'azur ; Ville de Nice ; Ville de Cannes ; Communauté d'Agglomération de Sophia-Antipolis (CASA) ; UPE06 ; Pôle Emploi.

Lycées :

L'ensemble des lycées professionnels et technologiques concernés dans la région.

Centres de formation d'apprentis :

CFA Epure Méditerranée.

Autres centres de formation :

Formation continue :

Tous GRETA concernés, AFPA et service formation continue UCA.

Universités :

Université Nice Côte d'Azur, Université de Toulon, Aix-Marseille Université.

Écoles d'ingénieurs :

Polytech Nice Sophia Antipolis.

Laboratoires de recherche :

- INRIA Sophia Antipolis-Méditerranée, I3S, LEAT et LJAD (UNS/CNRS), laboratoires partenaires de l'IDEX UCA Jedi Eurecom et Mines Paris Tech.
- Centres de Référence UCA (Territoire intelligent, prévention et gestion des risques. Santé, bien-être et vieillissement. Défis du Numérique).

Entreprises :

Amadeus, Orange, Renault Software, Thales Alenia space...

Coopération technologique :

Pôle Solutions Communicantes Sécurisées ; Pôle de compétitivité SAFE (Security and Aerospace actors for the Future of Earth) ; Pôle Eurobiomed.

Organisations professionnelles :

UPE06, CCI 06, Sophia Club entreprises, UIMM.

Contact établissement support**Université Côte d'Azur**

Campus Valrose
28 avenue de Valrose
06108 NICE CEDEX 2

Site web : <http://univ-cotedazur.fr/fr>

Chef de projet : Michel Syska,

Portable : 06 24 41 36 42

Email : Michel.SYSKA@univ-cotedazur.fr

Directeur opérationnel du campus :

En cours de recrutement