



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



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS NUMÉRIQUE

Territoires

Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Secteur professionnel

Numérique.

Famille d'activités

Développement logiciel, interface homme-machine, sciences des données, intelligence artificielle, objets connectés, systèmes autonomes.

Filières de formation

Enseignement scolaire du second cycle (1er et second degré), 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 destinée à être soutenue et renforcée encore dans le futur 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 et en résonance avec les activités du tissu socio-économique, se propose pour porter ce projet de campus sur les métiers du domaine avec les rectorats de Nice, d'Aix-Marseille, le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur et 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, sciences 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 ;



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



- 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 : L'ensemble des CFA concernés dans la région.

Organismes de formation continue : Tous GRETA concernés, AFPA et service formation continue UCA.

Universités et IUT : CommUE, Université de Nice Côte d'Azur, Université de Nice Sophia Antipolis, Université de Toulon, Aix-Marseille Université ; IUT de Nice.

École 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...

Organisations professionnelles : UPE06, CCI 06, Sophia Club entreprises, UIMM.

Pôles de compétitivité, Plateformes technologiques et/ou clusters : Pôle Solutions Communicantes Sécurisées; Pôle de compétitivité SAFE (Security and Aerospace actors for the Future of Earth); Pôle Eurobiomed.

Contact (établissement support)

Université Côte d'Azur

Campus Valrose - Bâtiment M

28 avenue de Valrose

06108 NICE CEDEX 2

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

Chef de projet : Amar Bouali,

Portable : 07 88 87 85 70

Mail : amar.bouali@univ-cotedazur.fr

Directeur opérationnel du campus :

En cours de recrutement