

ENGINEERS FOR SMART CITIES

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ D'UN AN
DE NIVEAU BAC+5 DANS LE DOMAINE
DE LA VILLE INTELLIGENTE



Objectifs et enjeux

Le diplôme « Engineers for Smart Cities » proposé par l'Université de Nice Sophia Antipolis valide un parcours de formation initiale ou continue de niveau Bac+5 d'une durée d'un an. Ce programme vise à former des experts « ensembliers de la ville » capables de développer des offres intégrées et d'accompagner la mise en œuvre de projets innovants de Smart City partout dans le monde.

Marchés visés

- Cibles étudiants : ouvert à tous profils à partir de bac +4 (ingénieurs, commerciaux, managers) et aux professionnels en reconversion ou en formation continue,
- Volume : 25 étudiants par an.

Innovation

Cette formation propose une approche pluridisciplinaire et intégrée en matière d'innovation,

de culture entrepreneuriale et d'enjeux liés à la Smart City. Elle s'appuiera sur des méthodes pédagogiques innovantes (classes inversées, blended learning, etc.) visant à rendre l'apprenant pleinement acteur du processus d'apprentissage. Enfin, les étudiants auront accès au « Smart City Innovant Center » et à une plateforme collaborative qui seront mis en place à l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD) en partenariat avec des acteurs institutionnels, académiques et industriels.

Livrables

- Mise en œuvre de la formation avec une 1ère rentrée dès septembre 2016,
- Enseignement en anglais à partir de 2017.



CORRESPONDANT

UNIVERSITÉ DE NICE SOPHIA
ANTIPOLIS (06)
contact@capenergies.fr



CONSORTIUM

Partenaires académiques :
ECOLE CENTRALE DE MARSEILLE (13), IMREDD (06), SKEMA BUSINESS SCHOOL (06)
Partenaires industriels :
DALKIA (92), EDF (75), EFFICACITY (77), ENEDIS (06), GRDF (06), IBM (06), INSTANT SYSTEM (06), RENAULT (USA), VINCI (13), VISTEON (62)
Partenaire institutionnel :
MÉTROPOLE NICE CÔTÉ D'AZUR (06)
Pôle de compétitivité : CAPENERGIES (13)



DONNÉES CHIFFRÉES

Année de labellisation : 2016
Budget global : 108 000 €
Durée : 12 mois
Guichet : autofinancement