

Campus France-Liban

Filière numérique

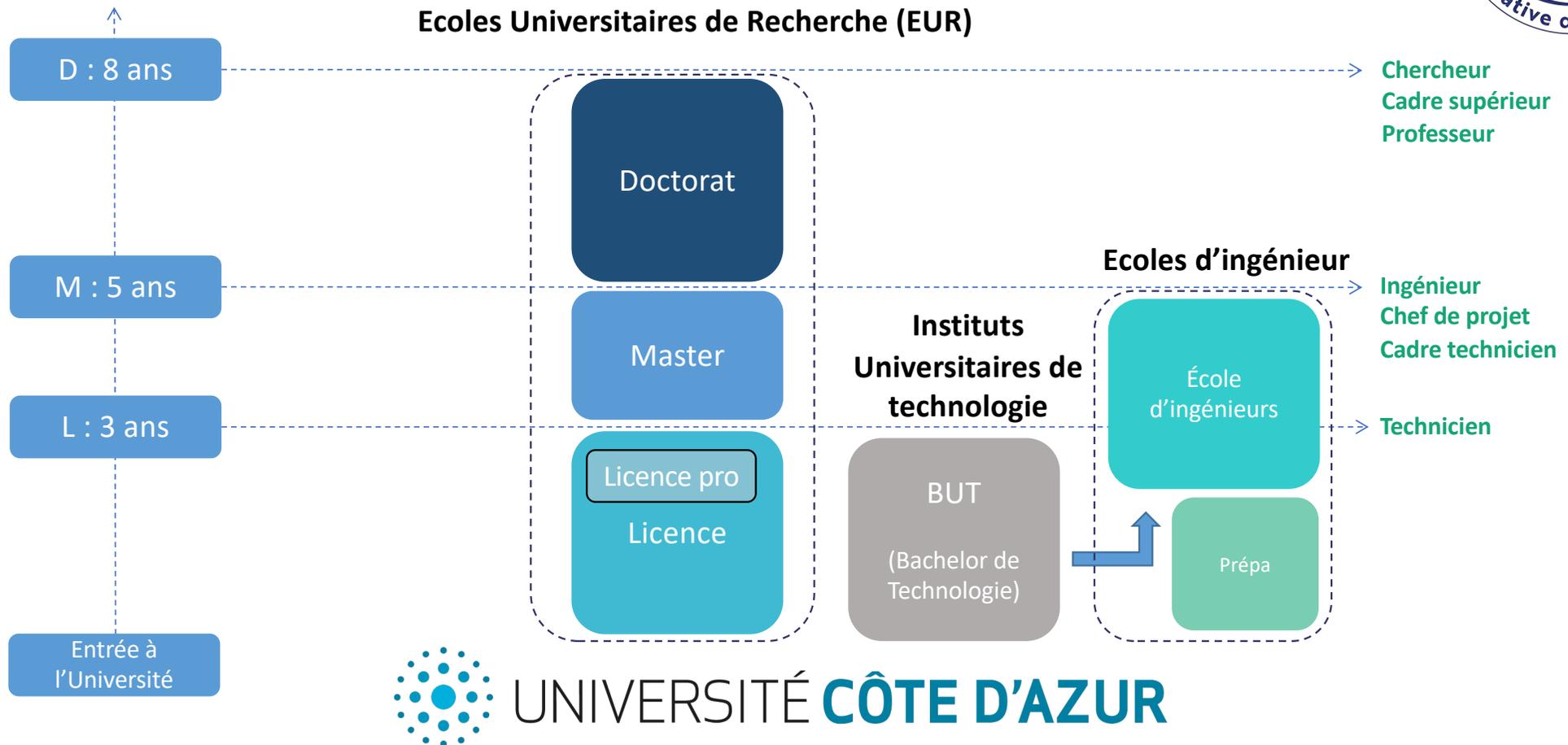
Formations, recherche et innovation  
pour le monde numérique



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR | ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SYSTEMES NUMÉRIQUES  
POUR L'HUMAIN

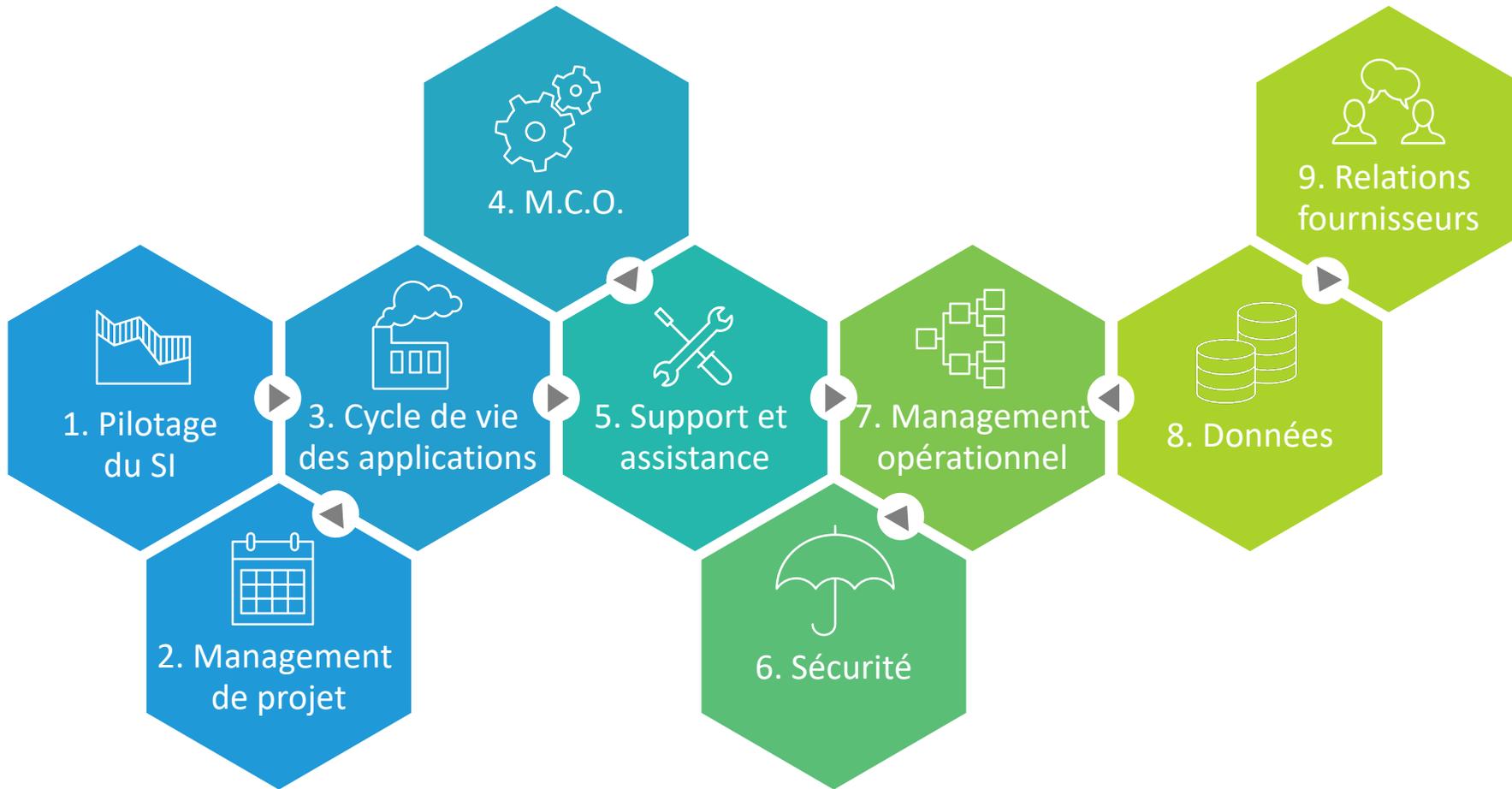


# Education supérieure en France



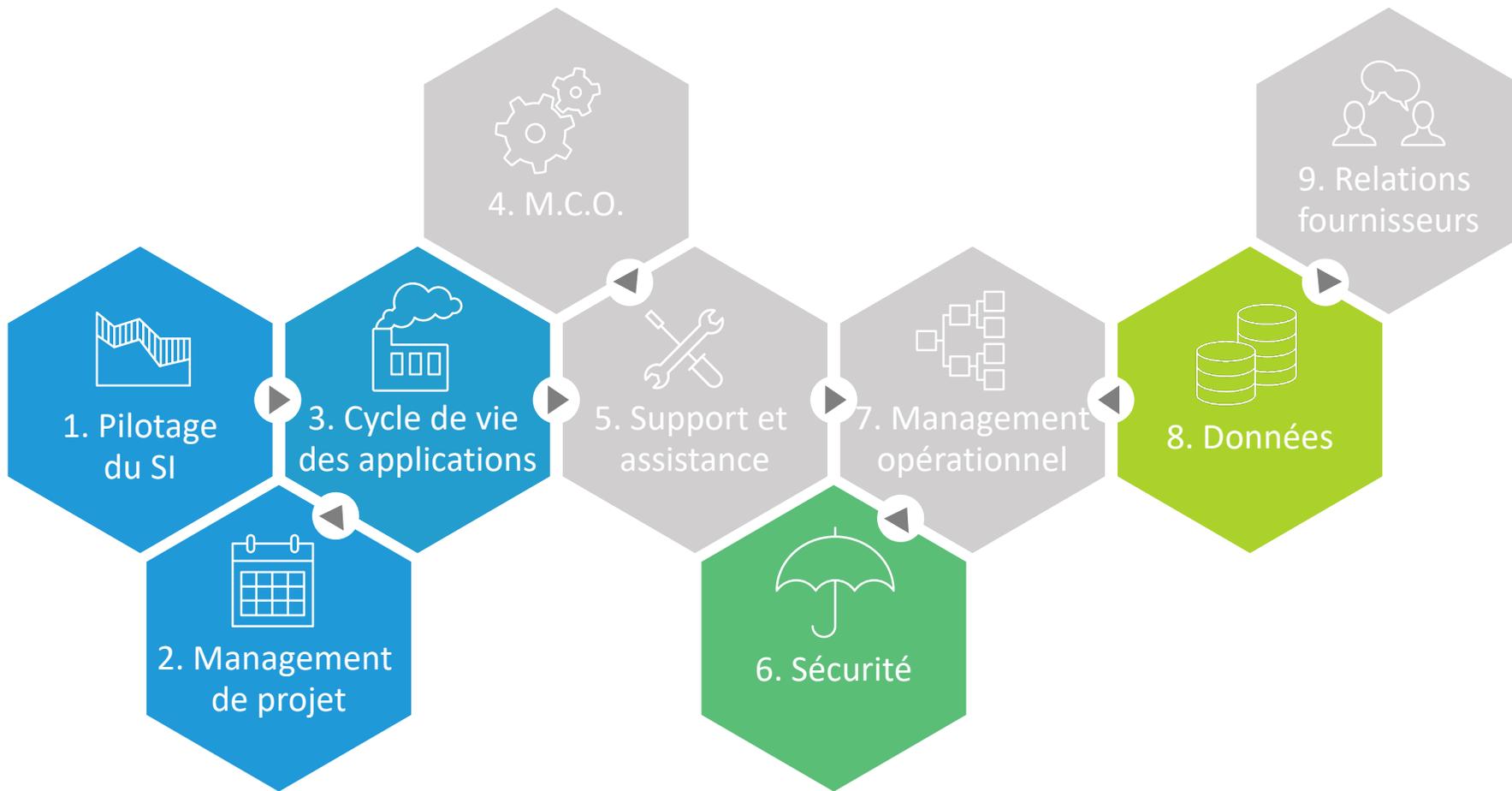


# Filières et métiers du numérique



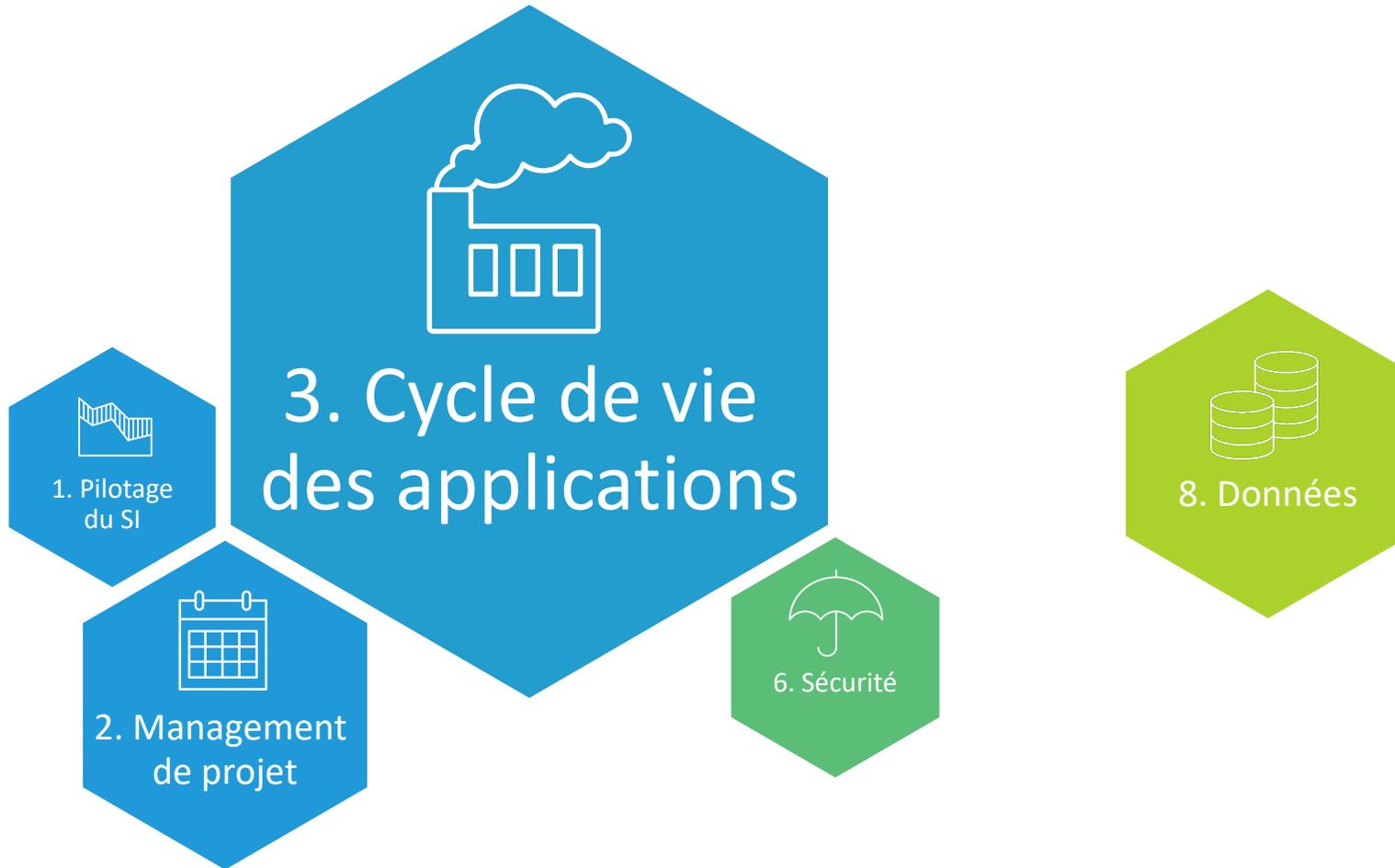


# Les formations de l'EUR DS4H





# Les offres d'emplois dans la région



# Métiers de la recherche

<b>Recherche</b>	<b>Recherche Académique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postdoc</li> <li>• Ingénieur de recherche</li> <li>• Chercheur</li> </ul>
	<b>Recherche &amp; Développement</b>
	<b>Innovation et création d'entreprises</b>
<b>D</b> (PhD)	Doctorat
<b>M</b> (Master)	Graduate
<b>L</b> (bachelor)	Undergraduate



Electronique  
Antennes & télécoms



Informatique  
Systèmes  
Traitement du signal



Droit  
Economie  
Gestion



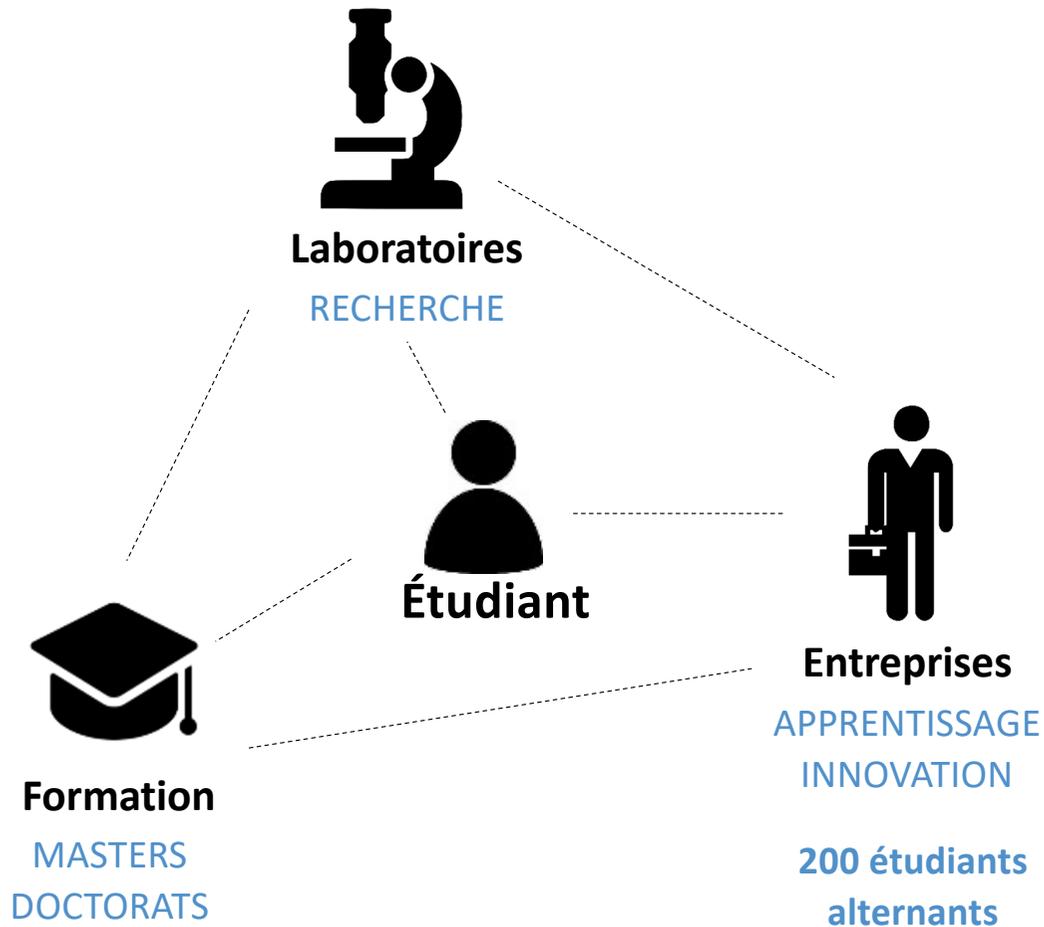
Informatique  
Maths appliquées



Intelligence Artificielle



# Ecole Universitaire de Recherche



## Des formations :

- **Personnalisées** : des choix à faire chaque semestre
- **Décloisonnées** : initiez-vous à de nouvelles disciplines et de nouvelles façons de travailler pour envisager toutes les facettes de votre futur métier
- **Au plus près de l'état de l'art** grâce à l'adossment aux laboratoires de recherche
- **En ligne avec les besoins des entreprises** : pluridisciplinarité, soft-skills



# Sur la technopôle de Sophia Antipolis

SophiaTech

Nice Valrose



# Les licences en Sciences & Technologies

Portail Sciences et Technologies

Licence 1<sup>ère</sup> année



Licence 2<sup>ème</sup> année



## Parcours de Licence : spécialisation en 3<sup>ème</sup> année

L3  
Electronique

L3 MIAGE  
(Informatique et  
Management)

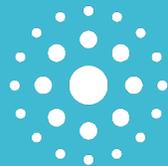
L3  
Intelligence  
Artificielle

L3  
Informatique

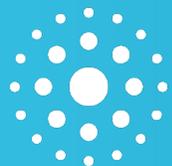
L3  
Mathématiques

Double Licence  
Mathématiques / Informatique

L3  
Physique  
Chimie  
Sc. de la Terre  
Sc. de l'Univers



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



# Masters

## Master INFORMATIQUE



Conception et développement de systèmes informatiques

- Architectures Logicielles
- Cybersécurité
- IA, ingénierie des données
- IHM
- IoT Systèmes Cyberphysiques
- Ubinet
- Informatique fondamentale



Campus SophiaTech

## Master MIAGE



Informatique et management

- Transformation numérique de l'entreprise
- Gestion des risques
- IA appliquée
- Big Data



Campus SophiaTech

## Master ELECTRONIQUE



Conception et développement de systèmes électroniques et télécommunications



Campus Valrose

## Master STRATEGIE DIGITALE



Systèmes d'information, projet de management digital, stratégie de e-commerce



Campus Saint Jean d'Angély

## Master DROIT DE LA PI ET DES NT



Protection, gestion et valorisation du patrimoine immatériel des entreprises



Campus Trotabas



# Une offre de formation transversale renouvelée chaque semestre

Master  
(majeure)



## MINEURES

Un catalogue  
de 12 à 15 cours  
à la carte en :

- IT
- Business
- Culture du numérique
- Créativité et innovation
- Développement personnel



PROJETS  
individuels  
ou en équipe :

- Tutorats = immersion en laboratoire
- Projets de recherche pluridisciplinaires
- Projets Innovation et Créativité

avec





# Les doctorats et la recherche DS4H

## Écoles doctorales

### ED STIC

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

### ED DESPEG

Economie, Droit, Gestion

### ED SHAL

Sciences de l'éducation

## Instituts nationaux



*Inria*

## Laboratoires





# Une grande école du numérique au sein d'Université Côte d'Azur

## Les atouts de l'Université

- Parcours L, M, D
- Accessible à tous
- Enseignement d'excellence par des enseignants-chercheurs de haut niveau
- Étudiants acteurs de leur formation
- Pluridisciplinarité

## Les ambitions d'une grande école

- Parcours sélectifs et individualisés
- Innovation pédagogique
- Nombreuses mises en situation professionnelle : projets créatifs et d'innovation, alternance, stages, hackathons, junior entreprises...



## En chiffres



5 Masters  
10 parcours

~450 étudiants

Employabilité complète



6 laboratoires  
~200 C et E/C

2 EPST

Institut 3IA  
Côte d'Azur

Portail S&T  
5 parcours L3  
~650 étudiants

4 départements

3 Ecoles Doctorales  
~300 étudiants



2 + 2 Campus



2 écoles partenaires



Link@UCA

@EUR\_DS4H



DS4Hnews



DS4H



<http://ds4h.univ-cotedazur.fr>



[ds4h-contact@univ-cotedazur.fr](mailto:ds4h-contact@univ-cotedazur.fr)