

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX

Fiche RNCP : 29964

MODALITÉS D'ADMISSION

Sélection

Examen du dossier et entretien sur convocation

Pré-requis

Bac +2 : avec des compétences dans le domaine de spécialité

Date limite de dépôt du dossier de candidature

Suivre le calendrier sur Ecandidate

Tarifs

Voir rubrique scolarité

Préparation du diplôme

- Formation en alternance
- Formation professionnelle continue
- VAE - Validation des Acquis de l'Expérience

FORMA SUP
MÉDITERRANÉE



LES +

Préparation aux certifications professionnelles :

- CCNAv7 R&S niveau 3
- Stormshield CSNA
- TOEIC



PRÉSENTATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le quotidien de milliers d'utilisateurs et d'entreprises dépend du bon fonctionnement de leurs objets connectés à Internet. Les diplômés de la LP MI ASSR ont pour objectif de concevoir, mettre en place et administrer des systèmes informatiques sécurisés et pérennes.

• Cloud et cybersécurité

Au sein du parcours Cloud et cybersécurité, ils sont amenés à administrer des systèmes d'exploitation, déployer des applications en réseau, gérer des utilisateurs, maintenir le parc matériel. Ils développent des outils d'automatisation de tâches d'administration, de gestion de bases de données et d'applicatifs Web. Les diplômés ASSR sont aussi capables de réaliser des audits, d'évaluer les vulnérabilités et les risques, de déployer des outils de surveillance, de défense et d'analyse a posteriori des traces d'attaques.

Taux de réussite

100%

Diplômés 2023
(hors démissions en cours d'année)

Taux d'insertion

97%

Actifs en emploi,
diplômés 2022
(source OVE)

ORGANISATION

Les enseignements se déroulent sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques. De nombreux projets en autonomie sont proposés aux étudiants. Les périodes de cours alternent avec les périodes en entreprise tout au long de l'année.

PROGRAMME

- **Technologie des réseaux :** Infrastructure des réseaux, services et virtualisation, administration systèmes, bases de la sécurité
- **Administration avancée des systèmes et réseaux :** administration systèmes avancée, applications, services réseaux
- **Virtualisation systèmes et réseaux :** Architecture systèmes et réseaux, supervision, virtualisation et sûreté de fonctionnement
- **Prise en compte des risques :** Menaces et obligations juridiques, risques, audits et normes, sécurité physique
- **Menaces, contre-mesures et supervision :** défense des systèmes, défense des communications et des applications
- **Enseignements transversaux :** Anglais, communication, connaissance de l'entreprise, gestion de projets, droit, développement durable.

Modalités de contrôle

des connaissances : contrôle continu intégral

Durée de la formation : 1 an

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : non

Capacité d'accueil (rentrée 2023) : 14

Niveau d'équivalence du diplôme : BAC +3

COMPÉTENCES

- **Administrer les réseaux et l'Internet :** concevoir un projet informatique pour une entreprise en intégrant les problématiques de disponibilité, de qualité de service, de sécurité et de supervision. Gérer un projet (documentation technique, maquette, communication avec les acteurs).
- **Connecter les entreprises et les usagers :** déployer un système de communication fixe ou mobile, intégrant des enjeux de sécurité. Collaborer en mode projet en français et anglais.
- **Créer des outils et des applications informatiques pour les systèmes de transmission :** élaborer des spécifications techniques et le cahier des charges d'une application informatique. Mise en œuvre, déploiement et maintien d'une solution info. Sécurisation de l'environnement numérique d'une application. Veille technologique.
- **Administrer et surveiller un système d'information sécurisé :** réalisation d'audits de sécurité, évaluation des vulnérabilités et des risques, déploiement d'outils de surveillance, de défense et d'analyse des traces d'attaques.

ET APRÈS

Insertion professionnelle

MÉTIERS

Administrateur système, réseau, base de données, responsable de la sécurité des systèmes d'information, consultant en sécurité informatique, gestionnaire de base de données.

SITE DE SOPHIA ANTIPOLIS

📍 650 route des Colles

✉ iut.dept-rt@univ-cotedazur.fr

☎ 04 89 15 32 30

🌐 iut.univ-cotedazur.fr