LICENCE *professionnelle*

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

Fiche RNCP : 40102

TAUX DE RÉUSSITE : 100 %
Diplômés 2026

TAUX D'INSERTION : 100 %
Actifs en emploi au 01.12.25
(diplômés 2024 source OVE-IP)

SITE DE *Sophia Antipolis*

650 route des Colles
iut.dept-rt@univ-cotedazur.fr
04 89 15 32 30
iut.univ-cotedazur.fr

MODALITÉS D'ADMISSION

Sélection
Examen du dossier et entretien sur convocation

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

Date de dépôt du dossier de candidature
Suivre le calendrier sur Ecandidat

Tarifs
Voir rubrique scolarité

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

FORMA'SUP MÉDITERRANÉE

CONTACTEZ LA MISSION HANDICAP

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

OBJECTIF DE LA FORMATION

Les diplômés de la LP MI ASSR ont pour objectif de concevoir, mettre en place et administrer des systèmes informatiques sécurisés et pérennes.

Au sein du parcours proposé (cloud et cyber-sécurité), ils sont amenés à administrer des systèmes d'exploitation, déployer des applications en réseau, superviser des équipements, gérer des utilisateurs, maintenir le parc matériel.

Ils développent des outils d'automatisation de tâches d'administration.

Ils déploient et administrent des infrastructures virtualisées et sont initiés à la conteneurisation.

Ils réalisent des audits, évaluent les vulnérabilités et les risques, déploient des outils de surveillance, de défense et d'analyse a posteriori des traces d'attaques.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences : contrôle continu intégral

Durée de la formation : 1 an

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : non

Places ouvertes (rentrée 2026) : 14

Niveau d'équivalence du diplôme : bac +3

LES +

- **Enseignements assurés par de nombreux professionnels du secteur**
- **Préparation aux certifications professionnelles : CCNAv7 R&S niveau 3 Stormshield CSNA, TOEIC.**

COMPÉTENCES

- **Savoir 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).
- **Savoir 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.
- **Savoir 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. Mettre en œuvre, déployer et maintenir une solution info. Sécuriser l'environnement numérique d'une application. Pratiquer une veille technologique.
- **Savoir 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.

ORGANISATION

Les enseignements se déroulent sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques. De nombreux projets en autonomie sont proposés. 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 :** virtualisation et sûreté de fonctionnement, conteneurisation
- **Prise en compte des risques :** menaces et obligations juridiques, risques, audits et normes, sécurité physique
- **Menaces, contre-mesures et supervision :** défense des systèmes des communications et des applications
- **Enseignements transversaux :** Anglais, communication, connaissance de l'entreprise, gestion de projets, droit, développement durable.

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.

R&T