



12, rue Jules RAIMU - 30900 NIMES ☎ 04 66 64 20 33



Mention Complémentaire

Cybersécurité

<https://jules-raimu.mon-ent-occitanie.fr>

La formation se déroule sur 1 an et se caractérise par une forte alternance entre la formation en établissement et la formation en milieu professionnel (14 à 18 semaines de PFMP). Cette mention complémentaire vise à former des techniciennes et techniciens capables d'intervenir sur l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux informatiques notamment dans un environnement industriel. Le technicien ou la technicienne participe à la sécurisation des données, des applications, des infrastructures numériques, des produits et des équipements.

Véritable enjeu de souveraineté, ce diplôme s'inscrit dans un contexte de développement de la connectivité des produits avec des risques très élevés de cyberattaques.

Pôles d'activités	Activités	Compétences
Mise en œuvre des réseaux informatiques	■ Installation et qualification ■ Exploitation et maintien en condition opérationnelle ■ Gestion de projet et d'équipe ■ Accompagnement du client ■ Maintenance des réseaux informatiques	● Valider le fonctionnement d'un réseau ● Coder ● Installer une infrastructure réseau ● Exploiter une installation réseau ● Maintenir un réseau
Cybersécurité	■ Élaboration et appropriation d'un cahier des charges ■ Audit de l'installation ou du système ■ Gestion d'incidents	● Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) ● Analyser une installation réseau ● Organiser une intervention ● Gérer un projet

Les métiers concernés par la gestion de la cybersécurité peuvent se retrouver dans les domaines suivants :

- la cybersécurité industrielle ;
- le domaine des objets connectés (véhicules, IoT, systèmes embarqués, etc.).

Les emplois pouvant être exercés par le ou la titulaire de la mention complémentaire « cybersécurité » sont dès le début de carrière :

- Intégrateur ou intégratrice de solutions de sécurité ;
- Operateur ou opératrice en cybersécurité ;
- Technicien ou technicienne de maintenance en informatique ;
- Installateur ou installatrice de réseaux informatiques.

Avec une expérience de 5 ans environ, les perspectives d'évolution possibles se situent vers les emplois suivants :

- Évaluateur ou évaluatrice de la sécurité des technologies de l'information ;
- Analyste en cybersécurité ;
- Technicien ou technicienne d'exploitation informatique.

Épreuves (règlement d'examen)	Coefficient	Mode
Mise en œuvre des réseaux informatiques	2	CCF
Cybersécurité	3	CCF