

MASTÈRE INGÉNIEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET SÉCURITÉ (ARD) – TITRE RNCP NIVEAU 7

- Lieu(x) de formation : Issy-les-Moulineaux
- Domaine(s) de compétences : Systèmes & réseaux
- Niveau préparé : Bac+5 / Master
- Durée : 2 ans

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer une application avec IHM.
- Déployer des architectures réseaux automatiquement (Software Defined Network).
- Automatiser la gestion du réseau.
- Programmer un équipement actif.
- Virtualiser des infrastructures réseaux (NSX).
- Implémenter des conteneurs (Dockers).

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise.

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'informatique et du numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel.

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles.

Cette certification professionnelle peut s'obtenir soit dans sa totalité, ou par bloc de compétences.

POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Consultant (e) en réseaux d'entreprise
- Architecte réseau
- Intégrateur (trice) systèmes et réseaux
- Expert (e) réseau
- Architecte réseau et sécurité

Informations candidatures

- **Début des inscriptions** : 30 décembre 2021
- **Fin des inscriptions** : 31 octobre 2022
- **Modalités de recrutement** :
 - Bac+3 validé (Licence) en réseaux et systèmes
 - Titre RNCP niveau 6 en réseaux et systèmes
 - Étude du dossier de candidature et tests d'aptitude
 - Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise