

DOMAINE DU NUMÉRIQUE :

SYSTÈMES RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS



CAMPUS COURTAISIÈRE
(LA ROCHE-SUR-YON)



GRANDS DOMAINES DE FORMATION

- > Administration et sécurité des réseaux
- > Objets connectés (IoT)
- > Réseaux d'opérateurs de télécommunications
- > Applications pour systèmes communicants
- > Systèmes électroniques

COMPÉTENCES MÉTIERS

- Concevoir, intégrer et maintenir des systèmes électroniques et informatiques embarqués.
- Concevoir et mettre en œuvre des algorithmes ou des méthodes de traitement de l'information.
- Mettre en œuvre les infrastructures et les services des réseaux et des télécommunications : administration et sécurité des systèmes et des réseaux, gestion et développement des réseaux d'opérateurs de télécommunications et développement d'applications pour les systèmes communicants.

DÉBOUCHÉS

EXEMPLES DE DOMAINES

- Services d'administration de réseaux informatiques (PME, PMI, startups)
- Opérateurs de réseaux
- Sociétés de services dans le domaine des télécommunications
- Sociétés de services en ingénierie informatique

EXEMPLES DE MÉTIERS

- Ingénieur systèmes et réseaux
- Ingénieur conception
- Ingénieur recherche & développement
- Ingénieur architecte système
- Ingénieur d'affaires

RYTHME D'ALTERNANCE

- **3^e année** : 2 à 3 semaines d'alternance + séjour à l'international de 9 semaines
- **4^e année** : 4 à 5 semaines d'alternance
- **5^e année** : 4 à 6 semaines d'alternance

CONSULTEZ LA FICHE
FORMATION EN LIGNE



+ D'INFOS

SÉBASTIEN LE NOURS
direction.srt@polytech.univ-nantes.fr