

Services Informatiques aux Organisations

Objectifs

Mise en place de services informatiques : les solutions techniques d'infrastructures, les applications logicielles, la sécurité, la maintenance et l'évolution de ces solutions



Garçons et filles
de tous horizons

Pour qui ?

- Bacs technologiques
- Bacs généraux (S, ES)
- Bac STI2D
- Bac Pro SN



Formation

-Enseignements généraux : 9 heures en 1^{re} année, 7 heures en 2^e année.

-Enseignements professionnels : 23 heures - dont Culture Economique, Juridique et Managériale (5 h).

Premier semestre : Socle commun informatique et découverte des spécialités	
Deuxième, troisième et dernier semestre : Spécialisation choisie	
SISR Solutions d'Infrastructure, Systèmes & Réseaux	SLAM Solutions Logicielles et Applications Métiers
Il participe à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements.	Il participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives.
<p>Domaines étudiés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maintenance des accès utilisateurs - Conception et administration des infrastructures réseaux - Virtualisation, Supervision et Sécurisation des systèmes et infrastructures. <p><i>Equipements réseaux variés :</i> Cisco, HP, D-Link, Nortel, AT Systèmes Windows et Linux</p>	<p>Trois blocs de compétences :</p> <p>Conception et développement d'applications</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception et développement d'une solution applicative - Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative - Gestion des données <p>Cybersécurité des services informatiques Support et mise à disposition de services informatiques</p>
<p>Débouchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Administrateur systèmes et réseaux - Informaticien support et déploiement - Technicien d'infrastructure - Administrateur chargé de la sécurité 	<p>Débouchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyste d'applications, analyste d'études - Analyste programmeur - Développeur d'applications informatiques - Technicien d'études informatiques
Possibilité d'évolution vers des postes de chef de projet, de manager d'équipes	
<p>Stages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - première année : 7 semaines (Mai-Juin) - deuxième année : 6 semaines (Janvier- Février) 	
Poursuite d'études : licences professionnelles, écoles d'ingénieurs, MIAGE	