Informatique - Les fondamentaux

EPSI - Bac+1/+2

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25191077F — Mise à jour : 19 juin 2026

Organisme responsable : **Compétences Commerce Et International**

Présentation de la formation

Objectifs

- Maîtriser les langages de programmation
- Développer des solutions techniques d'infrastructure
- Développer des applications logicielles
- Assurer la maintenance et l'évolution de ces solutions suivant les normes de sécurité informatique actuelles
- Étudier et développer des systèmes et des applications informatiques, notamment la programmation et/ou le paramétrage, la mise au point et la documentation de programmes réalisés selon les normes en vigueur dans le monde du travail
- Évaluer les besoins informatiques et techniques des utilisateurs d'un système, pour ensuite les implanter

Programme

Année 1
Conception et développement d'applications web et Objet
Infrastructure et réseaux sécurisés
Développement de solutions avec les nouvelles technologies
Logique et Base de données
Entrepreneuriat et veille technologique
Année 2
Frameworks et développement applicatifs
Administration système et réseaux
Gestion des données SQL et NoSQL
Développement et nouvelles technologies
Veille numérique et entrepreneuriat
Spécialisation 1 : Parcours Développement
Cycle de vie applicatif et conception objet avancé - EN PLUS : 5 projets : Frameworks web - Développement d'application objet – Administration de serveurs d'application – NoSQL – IoT et NoCode
Spécialisation 2 : Parcours infrastructure et réseaux
Administration et sécurisation des infrastructures systèmes et réseaux - Bases de données SQL et NoSQL, administration et optimisation - EN PLUS : 5 projets : Frameworks web – Supervision réseau et cybersécurité – Administration systèmes– NoSQL – IoT et NoCode

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1803 — Direction des systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2146536S	Présentiel	Rennes	01/09/2026	01/09/2028

Source : GREF Bretagne #25191077F