Licence mention informatique - Parcours Informatique : Fondements et Applications (IFA) (L2 et L3)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25179098F — Mise à jour : 4 septembre 2026

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO (EPE)**

Présentation de la formation

Objectifs

L'accès en première année se fait par deux portails : MPMEI (maths/physique/maths-éco/informatique) ou ISI (informatique/sciences pour l'ingénieur). Les UEs d'informatique du deuxième semestre sont communes aux portails.
En deuxième année, les étudiants de la licence informatique se répartissent entre le parcours IFA et le parcours international, sans distinction du portail d'origine.
En troisième année, le parcours IFA est partiellement mutualisé avec les parcours CDA et II.
Les objectifs de la licence d'informatique sont l'acquisition des compétences fondamentales, méthodes et savoir-faire techniques représentatifs des différentes tâches de la discipline informatique. Cette formation couvre l'ensemble de la discipline informatique : fondements, architecture et matériel, réseaux, systèmes, méthodes et technologies logicielles, applications informatiques, systèmes d'information et développement d'applications.

Le parcours IFA est le parcours généraliste sur 3 ans de la licence informatique. En plus des compétences informatique, ce parcours initie les étudiants aux bases de l'approche scientifique et à la capacité d'abstraction, ainsi qu'à la démarche de recherche et d'analyse. La formation vise également à donner aux étudiants des compétences transversales et scientifiques générales.
Le parcours IFA est accessible en première année à partir du portail ISI (menant aux mentions Informatique et Sciences pour l'Ingénieur) et accessoirement du portail MPMEI (menant aux mentions Mathématiques, Physique, Maths-Eco et Informatique).

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur :
https://formations.univ-brest.fr

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Licence mention informatique
Code RNCP : 40116

Métiers associés

I1401 — Maintenance informatique et bureautique
M1801 — Administration de systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2085997S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027
2376125S	Présentiel	Brest	01/09/2026	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #25179098F