

# Diplôme inter-universitaire Enseigner l'informatique au lycée

## Présentation

---

L'objectif de cette formation est d'accompagner les futurs enseignants d'informatique dans l'acquisition des connaissances et compétences minimales nécessaires à l'enseignement de la nouvelle spécialité « Numérique et sciences informatiques » (NSI) en classes de 1<sup>ère</sup> et de terminale, dans le cadre de la réforme du lycée. Elle vise aussi à proposer aux enseignants s'engageant dans une formation approfondie en informatique une reconnaissance de leur investissement, en leur délivrant un Diplôme inter universitaire (DIU), qui attestera du même niveau de compétences quelle que soit l'université où cette formation aura été validée.

Le contenu de la formation est regroupé en cinq blocs, chacun pouvant être traité majoritairement au cours d'une même semaine de regroupement. Chaque bloc permet d'apporter à l'enseignant le recul nécessaire sur un ou deux domaines fondamentaux de l'informatique, les relie aux contenus des blocs précédents et aborde des questions didactiques et/ou historiques associées.

## Admission

---

L'admission se fait sur dossier après sélection conjointe Rectorat/Université.

## Infos pratiques :

---

- > Composante : UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation continue aménagée, Formation à distance
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Vincent Jean-Marc  
jean-marc.vincent@univ-grenoble-alpes.fr