



Jules Froment

Aubenas

Enseignement de **SPECIALITE**

Histoire de l'informatique
Architectures des ordinateurs
Langages de programmation
Algorithmique
Représentation et traitement des données
Représentation de l'information

S'approprier des concepts et méthodes qui fondent l'informatique et s'appuient sur les cours d'algorithmique

NUMERIQUE & SCIENCES INFORMATIQUES

- Analyser, modéliser
- Décomposer un problème
- Chercher et Expérimenter



COMPETENCES ATTENDUES :

Apprendre à programmer en Python (*aucune connaissance préalable requise*), à réaliser des sites web (HTML, CSS et PHP), acquérir des connaissances sur les réseaux, programmer des robots en réseau. Nombreux travaux de groupes réalisés sur plusieurs séances...



Poursuites d'études Post-bac :

Fortement conseillé pour les CPGE (dont MPI et MP2I), prépa-intégrées des Écoles d'ingénieurs (ex. INSA, Poly Tech), Licences en sciences et technologies (ex. mention informatique,) diverses spécialités de BUT (ex. Informatique, Métiers du Multimédia et de l'Internet).

CONTACT :

Lycée Polyvalent
Jules FROMENT
3 Rue Albert Seibel
07200 AUBENAS

04 75 93 80 00

www.lycee-julesfroment.fr

A tes côtés pour
bâtir ton avenir...

