

Spécialité - option SI

(Sciences de l'Ingénieur)

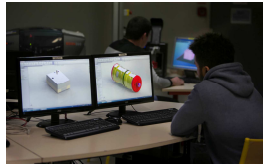
La spécialité

La démarche scientifique en sciences de l'ingénieur mobilise des compétences scientifiques et technologiques pour s'intéresser aux systèmes pluri technologiques répondant aux besoins de l'homme.



Activités

- Analyser un système et vérifier les performances attendues
- Proposer et valider des modèles de fonctionnement
- Expérimenter, tester, mesurer
- Communiquer

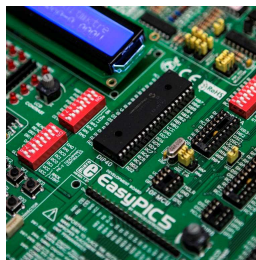


Compétences

- Développer le raisonnement abstrait, la rigueur, la logique
- Acquérir une démarche scientifique transférable dans différents domaines
- Posséder de solides méthodes de travail pour une bonne adaptation dans le supérieur

Les plus du S et les contenus

- Une bonne culture scientifique pour appréhender le monde
- Électronique
- Automatique
- Informatique
- Construction mécanique
- TPE et projets...



Lycée du Pays de Soule 64130 CHÉRAUTE

Tarifs

1/2 pension - 505,80 €

Pension - 1448,19 €

Horaires

Lundi, mardi, jeudi : 8h20 - 18h00

Mercredi 8h20 - 12h15

Vendredi 8h20 - 17h05



Lycée du Pays de Soule SONETAKO IKASTETXEA



BAC S Option SI Scientifique Sciences de l'Ingénieur

La démarche scientifique mobilise des compétences technologiques pour répondre aux besoins des hommes.

Ave Jean Monnet
64130 Chéraute

Téléphone : 05 59 28 22 28

contact@lyceedupaysdesoule.fr

www.lyceedupaysdesoule.fr



Charge horaire

* Pour les candidats ayant choisi cet enseignement de spécialité (non obligatoire)

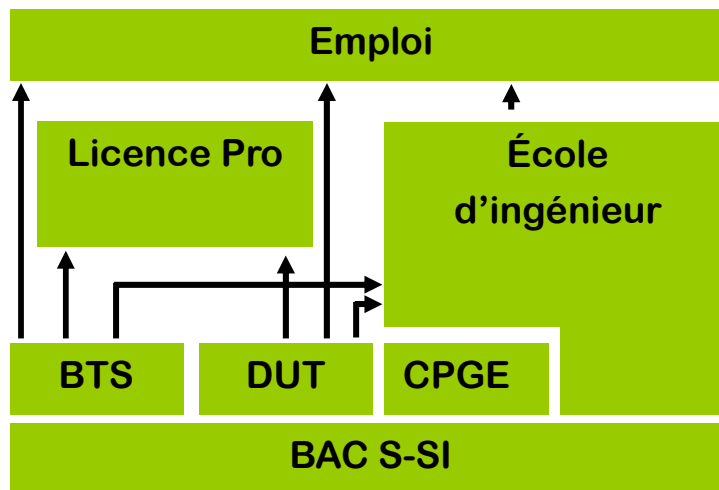
	Première	Terminale	Coefficient
Français	4 h		4
Philosophie		3 h	3
Histoire - géographie	4 h	2 h*	3
LV1 et LV2	4 h 30	4 h	3
ECJS	0 h 30	0 h 30	
Mathématiques	4 h	6 h + 2 h*	7 + 2*
Physique - chimie	3 h	5 h + 2 h*	6 + 2*
Sciences de l'ingénieur	7 h	8 h + 0 h*	6 + 2* 8 (écrit 6 / projet 2)
EPS	2 h	2 h	2
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	
TPE / PPE	1 h	2 h	2

BAC S

Le bac S est adapté à la poursuite d'études dans les domaines des sciences et technologies, de la santé, mais son contenu pluridisciplinaire vous permet de réussir aussi en droit, en économie, en sciences humaines.

Qualités

- Vous aimez faire des expériences
- Vous savez travailler seul aussi bien qu'en groupe
- Loin de baisser les bras, la difficulté vous stimule
- Vos résultats en 2de montrent votre intérêt pour les matières scientifiques
- De nombreuses spécialités possibles permettant d'adapter le cursus au goûts et au projet de chacun.



Un lycée ouvert et accueillant

