



**J. Baker**  
LYCÉE POLYVALENT  
HANCHES

**HÉBERGEMENT POSSIBLE :**  
Le lycée Joséphine Baker dispose d'un internat d'excellence de 120 places (admission via un dossier de candidature et un entretien).

**ACCESSIBILITÉ DE L'ÉTABLISSEMENT :**



**En bus**  
10 lignes



**En train**  
ligne Paris-Chartres-Le Mans



**En vélo**  
8 min depuis la gare



[lycee-joséphine-baker.fr](http://lycee-joséphine-baker.fr)

Lycée Joséphine Baker - 4 Rue du Bois de Loup, 28130 Hanches  
ce.0281197z@ac-orleans-tours.fr | Tél : 02 58 40 01 30

Imprimé par nos soins. Ne pas jeter sur la voie publique  
Création : [Atopsdesign.com](http://Atopsdesign.com) | Crédits images : Freepik et Pexels

## BAC PROFESSIONNEL CIEL

Cybersécurité, Informatique et Réseaux,  
Électronique.



**BAC  
PRO.**



**J. Baker**  
LYCÉE POLYVALENT  
HANCHES

## PRÉSENTATION

La rénovation du bac professionnel systèmes numériques a été demandée par les professionnels du secteur de l'électronique. Elle intègre les évolutions les plus récentes telles que les objets communicants et les réseaux associés, les smart cities, la cybersécurité et la protection des données, la réindustrialisation progressive, la lutte contre le gaspillage et l'économie circulaire, ...

### LA FORMATION SE BASE SUR 3 PILIERS :

**1 Le hardware, les équipements matériels, les circuits**

**2 Le software, les réseaux**

**3 Les données qui circulent sur ces réseaux.**

Le baccalauréat professionnel CIEL n'a plus d'options et comporte 3 blocs de compétences correspondant aux 3 piliers, et 9 compétences réparties dans ces 3 blocs.

### ADMISSION :

Ce bac pro se prépare en trois ans après la classe de 3<sup>ème</sup>. Les élèves entrent en seconde professionnelle métiers des transitions numérique et énergétique pour préparer cette spécialité du bac pro.

### Qualités nécessaires :

- Une aptitude à travailler en équipe.
- Du dynamisme, de la persévérance.
- De l'autonomie.
- Une bonne maîtrise du français.
- De l'organisation et de la précision.
- Une bonne présentation corporelle et vestimentaire.

## DISCIPLINES ET HORAIRES

(SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS)

### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	H/sem 2 <sup>de</sup> → 1 <sup>re</sup> → term.
Français	2 h 00
Histoire géographie / Enseignement moral et civique	1 h 30
Mathématiques	1 h 30 → 2 h 00 → 1 h 30
Anglais	2 h 00
Physique-Chimie	1 h 30
Arts Appliqués	1 h 00
Éducation physique et sportive	2 h 30
Accompagnement personnalisé	3 h 00

### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

	H/sem 2 <sup>de</sup> → 1 <sup>re</sup> → term.
Enseignement professionnel	11 h 00 → 9 h 30 → 10 h 00
Co-intervention en français et en mathématiques	2 h 00
Chef d'œuvre	/ → 2 h 00 → 2 h 00
Prévention Santé Environnement	1 h 00
Économie-gestion	1 h 00

### PÉRIODES DE FORMATIONS EN MILIEU PROFESSIONNEL

2<sup>de</sup> : 6 semaines → 1<sup>re</sup> : 8 semaines → Term. : 8 semaines

## POURSUITES D'ÉTUDES

### → BTS CIEL

**Option A** Informatique et Cybersécurité

**Option B** Électronique et Réseaux (au lycée J.Baker)

### → Mention complémentaire Cybersécurité

Axée sur la sécurité des données réseaux et cybersécurité.

### → Mention complémentaire PREL

Production et Réparation Electronique.

### → BTS Maritime Maintenance des systèmes électro-navals

### → BTS Services informatiques aux organisations

**Option A** solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

### → BTS Systèmes photoniques

