

# Les formations au Lycée Jacques Prévert



www.lyceemetierscombs.net

## Systèmes Numériques<sup>(1)</sup>

Licence Pro  
Systèmes Informatiques  
et Logiciels  
Option : Administration des  
Systèmes, de la Sécurité  
et des Réseaux (ASSR)

LIC. PRO

SIL

BTS S.I.O.

Alternance

Alternance

BAC PRO

BEP

1<sup>er</sup> SN

2<sup>nd</sup> MELEC/SN

1<sup>er</sup> MELEC

1<sup>er</sup> AGO/A

1<sup>er</sup> L

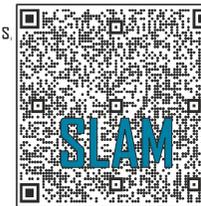
# Lycée des métiers Jacques Prévert

COMBS-LA-VILLE

3<sup>ÈME</sup> PRÉPA MÉTIERS | CAP | BAC PRO | BTS



Les filières professionnelles  
la voie de l'excellence !



## BTS en apprentissage TECHNICIEN SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

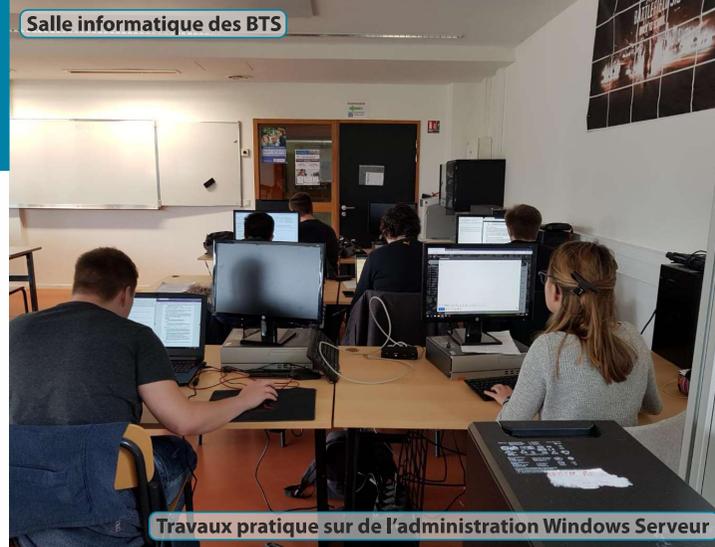
- BTS
- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
  - Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)



# Lycée des métiers Jacques Prévert

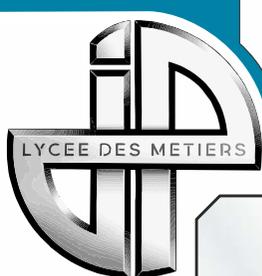
COMBS-LA-VILLE

3<sup>ÈME</sup> PRÉPA MÉTIERS | CAP | BAC PRO | BTS



Salle informatique des BTS

Travaux pratique sur de l'administration Windows Serveur



ACADÉMIE  
DE CRETEIL

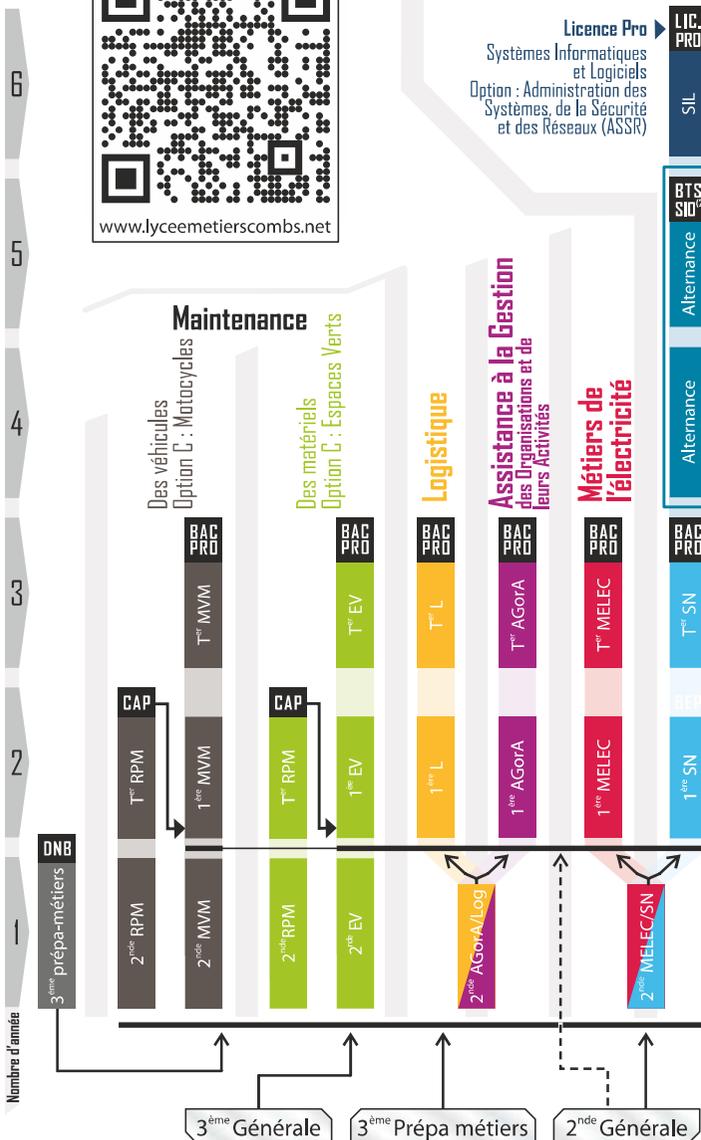
Liberté  
Égalité  
Fraternité

7 Avenue Jean Jaurès  
77380 Combs la Ville

Tél. : 01 64 13 42 60 ▪ Fax : 01 64 13 42 61

Email : ce.0771997c@ac-creteil.fr

www.lyceemetierscombs.net



(1) Systèmes Numériques - Option C : RISC, Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants  
(2) BTS S.I.O. - Formation continue GRETA possible au lycée Jacques Prévert en 1 an

## BTS SIO

- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
- Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)

Sous répartiteur des BTS



Paramétrage IP des serveurs ESXi

## Les débouchés professionnels

- ✦ Administrateur systèmes et réseaux
- ✦ Technicien d'infrastructure
- ✦ Technicien de production
- ✦ Technicien micro et réseaux
- ✦ Technicien systèmes et réseaux
- ✦ Technicien réseaux-télécoms
- ✦ Développeur(euse) informatique et d'applications mobiles
- ✦ Intégrateur(trice) web
- ✦ Responsable micro-informatique
- ✦ Technicien(ne) de maintenance en informatique
- ✦ Testeur(euse) en informatique
- ✦ Vendeur(euse) en micro-informatique et multimédia
- ✦ Webmestre

## Enseignement général

MATIÈRES ENSEIGNÉES

- Culture générale
- Mathématiques et algorithmique appliquée
- Langue anglaise appliquée à l'informatique et à la gestion
- Economie - droit - management

## Enseignement professionnel

- Conception et maintenance de solutions informatiques
- Production et fourniture de services informatiques
- Parcours de professionnalisation

## Les activités du titulaire du diplôme s'inscrivent plus particulièrement dans trois processus métier et un processus support

- ✦ **Le processus « production de services »**
  - ▲ Analyse de la demande
  - ▲ Choix d'une solution
  - ▲ Mise en production d'un service
  - ▲ Travail en mode projet
- ✦ **Le processus « Fournitures de services »**
  - ▲ Exploitation des services
  - ▲ Gestion des incidents et des demandes d'assistance
  - ▲ Gestion des problèmes et des changements
- ✦ **Le processus « conception et maintenance des solutions d'infrastructure »**
  - ▲ Conception d'une solution d'infrastructure
  - ▲ Installation d'une solution d'infrastructure
  - ▲ Administration et supervision d'infrastructure
- ✦ **Le processus « conception et maintenance de solutions applicatives »**
  - ▲ Conception et réalisation d'une solution applicative
  - ▲ Maintenance d'une solution applicative
  - ▲ Le processus « Gestion du patrimoine »

## Option S.I.S.R. :

### Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

#### Domaines d'activités

- ✦ L'installation, l'intégration, l'administration, la sécurisation des équipements et des services informatiques,
- ✦ L'exploitation, la supervision et la maintenance d'une infrastructure,
- ✦ La définition et la configuration des postes clients, des serveurs et des équipements d'interconnexion, leur déploiement et leur maintenance,
- ✦ La gestion des actifs de l'infrastructure,
- ✦ La recherche de réponses adaptées à des besoins d'évolution de l'infrastructure ou à des problèmes liés à la mise à disposition des services informatiques,
- ✦ La résolution des incidents et l'assistance des utilisateurs,
- ✦ Le maintien de la qualité des services informatiques.

## Option S.L.A.M. :

### Solutions Logicielles et Applications Métiers

#### Domaines d'activités

- ✦ La définition des spécifications techniques à partir de l'expression des besoins des utilisateurs et des contraintes de l'organisation préalablement recensées,
- ✦ La réalisation ou l'adaptation puis la validation de solutions applicatives à l'aide des environnements de développement retenus,
- ✦ La gestion du patrimoine applicatif,
- ✦ La rédaction de la documentation d'une solution applicative et la formation des utilisateurs,
- ✦ La recherche de réponses adaptées à des problèmes liés à la fourniture des services informatiques,
- ✦ L'accompagnement et l'assistance des utilisateurs,
- ✦ Le maintien de la qualité des services informatiques.