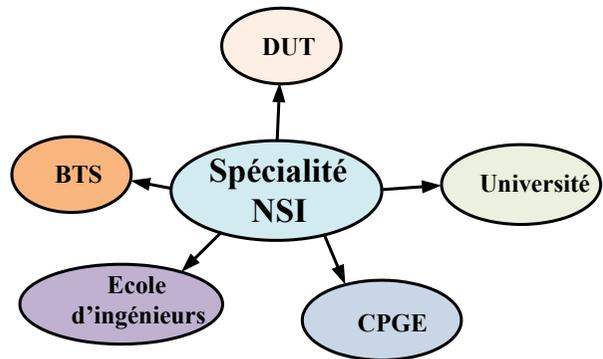


# Poursuite d'études



Que faire après le bac ?



**Coordonnées du lycée :**  
 Lycée Edouard BRANLY  
 33 rue du petit bois  
 94000 CRETEIL  
 TEL : 01-43-39-34-75 FAX: 01-43-39-45-34  
<http://www.branly.fr>

Coordonnées DD (lat x lon) : 48.78404 x 2.466785  
 N S 48 ° 47 ' M 2.544 S x  
 E W 2 ° 28 ' M 0.426 S

Coordonnées DMS (lat x lon) :

# Le baccalauréat général spécialité Numérique et Sciences Informatiques :

Jeu de stratégie



Le labo informatique :



La première puis la terminale spécialité NSI sont accessibles à tous les élèves quelque soit l'enseignement optionnel suivi en seconde.

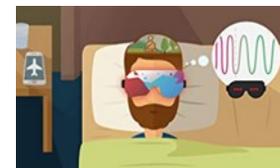


Les projets :

En première : 36 h

En terminale : 54 h

Objet connecté



Robotique



Traitement d'image ou de son

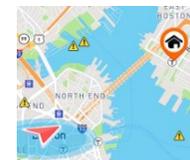


Application mobile

Base de données



Recherche d'itinéraire



## Objectifs généraux en N.S.I.

### Les données numériques :



### Les algorithmes :

1.  $temp = 1$
2. pour  $i \leftarrow 2$  à  $n$  faire :
3.     si  $C[i] > C[temp]$  faire :
4.          $temp \leftarrow i$
5. renvoie  $temp$

### Les langages :



### Les machines



Edouard BRANLY : inventeur en 1890 du radioconducteur (détecteur d'ondes électromagnétiques) et de la première commande sans fil.



Classe de première :	
<b>Enseignements communs :</b>	
Français	4 h
Histoire-géographie	3 h
LVA et LVB	4 h 30
Éducation physique et sportive	2 h
Enseignement scientifique	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
<b>Enseignements de spécialité :</b>	<b>3 choix</b>
Sciences de l'ingénieur	4 h
Physique-chimie	4 h
<b>Numérique et sciences informatiques</b>	<b>4 h</b>
Mathématiques	4 h
Classe de terminale :	
<b>Enseignements communs :</b>	
Philosophie	4 h
Histoire-géographie	3 h
LVA et LVB	4 h
Éducation physique et sportive	2 h
Enseignement scientifique	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
<b>Enseignements de spécialité :</b>	<b>2 choix</b> (parmi ceux déjà choisis en première)
Sciences de l'ingénieur	6 h
Physique-chimie	6 h
<b>Numérique et sciences informatiques</b>	<b>6 h</b>
Mathématiques	6 h



## Baccalauréat Général : Spécialité Numérique et sciences informatiques



**LYCEE  
POLYVALENT**



33 rue du Petit Bois - 94000 Créteil  
Tél: 01 43 39 34 75

<http://www.branly.fr>