

# ÉPREUVE DE CONSTRUCTION ÉLECTRONIQUE

## BAC STI GÉNIE ELECTRONIQUE 2011 EPREUVE DE CONSTRUCTION ELECTRONIQUE 40 MIN

Vous devez **arriver au moins 30 minutes** avant votre passage :

- pour ne pas être en retard ;
- pour pouvoir vérifier votre convocation et votre identité ;
- pour éventuellement passer plus tôt (ce que peut apprécier le jury).

Vous devez vous présenter au laboratoire d'électronique, salle E211, avec tous les documents nécessaires :

- **Convocation** ;
- **Document justifiant de votre identité** (Carte d'identité, passeport ou autre).

Si vous avez des fichiers que vous comptez utiliser pour votre oral (diapositives, images, diaporama powerpoint, fichiers de simulation, programme flowcode etc...) :

- préparez tout cela dans une clef USB dans un répertoire à votre nom ;
- vous donnerez la clef à Mr PIAU **30 minutes avant votre passage** pour qu'il mette les fichiers disponibles sur le serveur pour être sûr que ces fichiers vous seront accessibles lors de votre oral.
- Vous ne pourrez pas utiliser un autres ordinateur que celui qui sera mis à disposition dans la salle.

Si vous ne suivez pas ces consignes et que cela ne se passe pas au mieux niveau informatique, vous vous en prendrez qu'à vous-même. Mr Piau fait cela pour vous faciliter la tâche mais n'en a aucune obligation et ne peut être tenu pour responsable en cas de non fonctionnement.

Au cas où, prévoyez de pouvoir récupérer tous vos fichiers depuis internet sur un serveur FTP, un site Web ou autre. On ne sait jamais ce qu'il peut se passer entre chez vous et le lycée.

Pour les mesures, il y aura au moins un poste en bon état de fonctionnement (carte évolutive + robot 540 mini). Votre carte sera présente avec votre dossier, et le jury pourra vous faire faire des mesures sur votre carte si elle fonctionne, sur la carte évolutive sinon. Le jury peut vous faire programmer un PIC, faire une simulation sous proteus, faire une mesure de physique, faire une manipulation avec la carte FOX (connexion, envoi d'un fichier, modification d'une page web, trouver une adresse ip etc...).

**Il est important de dire bonjour, de se présenter, et de dire au revoir.**

**Et surtout, il ne faut pas demander sa note, ni ne poser des questions sur l'oral au jury !**

Sur ce, bon courage et bon oral.

Piau jp.

**ÉPREUVE DE CONSTRUCTION ÉLECTRONIQUE**

**BAC STI GÉNIE ELECTRONIQUE 2011**  
**EPREUVE DE CONSTRUCTION ELECTRONIQUE**  
**40 MIN**

**MERCREDI 25 MAI 2011**

**JURY A - SALLE E209 :**

8H30 - 9H10 : DUGER Jérémy  
9H30 - 10H10 : DOS SANTOS Vincent  
10H30 - 11H10 : AGNONA Dante  
11H30 - 12H10 : BEN DAAMER Kalil

PAUSE REPAS

14H - 14H40 : BEN ABDALLAH Matthieu  
14H50 - 15H30 : BOUTET David  
15H40 - 16H20 : COVELO Georges  
16H30 - 17H24 : CHAPLOT Aurelien (1/3 TEMPS)

**JURY 2 - SALLE E210 :**

8H30 - 9H10 : ALI MBAE Hachim  
9H30 - 10H10 : ALTUNDAG Séléme  
10H30 - 11H10 : GASSAMA Mamadou  
11H30 - 12H10 : BAYECH Maher

PAUSE REPAS

14H - 14H40 : CHEN Jian

**BAC STI GÉNIE ELECTRONIQUE 2011**  
**EPREUVE DE CONSTRUCTION ELECTRONIQUE**  
**40 MIN**

**JEUDI 26 MAI 2011**

**JURY A - SALLE E209 :**

8H30 - 9H10 : MARTINHO Kévin  
9H30 - 10H10 : LAURENT Arthur  
10H30 - 11H10 : LIBAUX Gauthier  
11H30 - 12H10 : TAIEB Tony

PAUSE REPAS

14H - 14H40 : BENABID Aniss  
14H50 - 15H30 : DEVAKUMARAN Sarujan  
15H40 - 16H20 : MAHAN Uvanthan  
16H30 - 17H24 : IGLICKI Dan (1/3 TEMPS)

**JURY 2 - SALLE E210 :**

8H30 - 9H10 : GEORGEON Valentin  
9H30 - 10H10 : MBILLA MIBENE Ulrich  
10H30 - 11H10 : MIRLE MARECAR Saphir  
11H30 - 12H10 : YAO Pierre

PAUSE REPAS

14H - 14H40 : GROS François  
14H50 - 15H30 : HARAT Karim  
15H40 - 16H20 : QUIROZ NIEVA Andres  
16H30 - 17H10 : ROBIN Timon