

## QUE FAIRE APRÈS UNE PRÉPA ? FORUM AU LYCÉE DUMONT D'URVILLE

[www.ac-caen.fr](http://www.ac-caen.fr)

Le lycée Dumont d'Urville a organisé pour ses élèves de prépa PTSI-PT et certains élèves de Terminale un forum ayant pour objectif de présenter les métiers d'ingénieurs et chercheurs et les écoles post-prépa.

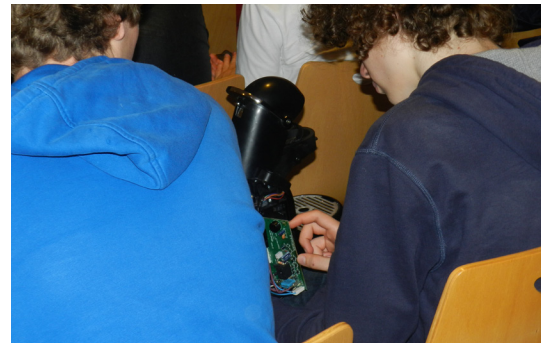
### Les Parcours d'ingénieurs et chercheurs

Le matin, trois exposés étaient proposés pour appréhender les métiers ouverts par la formation avec des témoignages de professionnels en activité.

Xavier ALRIC (ERDF), Ingénieur des mines de Nancy, a évoqué brièvement ses activités initiales en recherche et développement dans l'aviation et l'automobile puis a largement développé ses travaux actuels chez ERDF portant sur l'optimisation du réseau de distribution de l'énergie.

Hugo DESCUBES (ENSICAEN), Professeur agrégé, a quant à lui évoqué les applications développées par ses étudiants sur demande des industriels pour les systèmes embarqués.

Corentin JOREL (UCBN/ENSICAEN), Enseignant-chercheur, Ingénieur PHELMA, a présenté ses travaux de recherche fondamentale sur un capteur permettant la détection d'un photon unique ainsi que sa place de chercheur dans une école d'ingénieurs.



### Forum des écoles

L'après-midi était consacrée au dialogue direct entre les élèves de Dumont d'Urville et les étudiants ayant intégré. Les objectifs étaient divers :

- Promouvoir les classes préparatoires auprès des élèves de terminale S du lycée et de leurs professeurs et lever, par des témoignages, les multiples appréhensions souvent injustifiées.
- Aider chacun à choisir une filière efficace et une école en adéquation avec chaque projet personnel.
- Permettre aux élèves de première année PTSI d'appréhender la diversité de la centaine d'écoles accessibles par notre banque PT.
- Finaliser les choix des élèves de seconde année PT pour sélectionner les inscriptions retenues avant janvier pour le concours de mai 2013.

Divers groupes d'écoles étaient représentés en particulier :

Centrale Lille, Arts et métiers Paris tech', les E.N.S. de Roubaix, Brest, Cergy, les écoles des Mines de Douai et d'Albi, les CCP notamment l'ENSICAEN, le concours Archimède avec des poly Tech' de Lille, Orléans, ...des écoles privées d'informatique EFREI ...

Cette édition fut un succès et s'intègre dans un programme de présentation de cette filière. En effet, fin janvier l'équipe enseignante présentera aux lycéens et leurs parents les classes préparatoires scientifiques et les spécificités de notre filière PTSI-PT afin de pouvoir faire des choix judicieux d'orientation par le portail admission post bac.

Le 16 mars, la porte ouverte du lycée permettra de visiter nos laboratoires et d'évoquer les modalités pratiques, notamment d'hébergement avec les chambres réservées au Crous.