

*Bonjour à toutes et tous et bienvenue dans le podcast : la clé de vos projets !*

Aujourd'hui nous avons avec nous M.Cazaux, un professeur de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille.

**Bonjour, pouvez-vous vous présenter?**

Bonjour je suis Frédéric Cazaux, je suis maître de conférences à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille depuis le 1<sup>er</sup> août 1988. Je suis maintenant maître de conférences en classes exceptionnelles. J'enseigne la chimie des polymères sur les trois années du cycle ingénieur. Je suis également le correspondant master pour les master co accrédités avec la FST (Faculté des Sciences et Technologies) et je suis également le référent ouverture sociale pour Centrale Lille Institut.

**Nous avons choisi de vous interviewer aujourd'hui car vous êtes grandement impliqué dans la Junior-Entreprise de l'école, c'est-à-dire CLE. Comment vous impliquez-vous?**

Je m'implique d'une part en essayant d'aider au maximum les élèves quand il y a besoin, c'est-à-dire qu'à chaque fois que les élèves ont une étude, j'essaie de voir avec eux s'il y a moyen de la résoudre de façon simple pour tout le monde et puis également quand nous au niveau du laboratoire on reçoit des études, je les transfère à Chime Lille Etudes pour que ce soit les étudiants qui puissent résoudre les problèmes.

**Pourquoi trouvez-vous cela important de vous investir et de vous rendre disponible pour aider les membres de CLE?**

C'est important parce que d'une part en tant qu'enseignant cela nous permet de voir les élèves différemment, non pas seulement selon la relation prof-élève mais on va dire dans un autre cadre ; et ça permet également de montrer que les connaissances que l'on a pu donner aux élèves ou que les élèves ont pu acquérir dans d'autres matières permettent de résoudre des problèmes industriels.

**Selon vous, pourquoi c'est important que l'école possède une JE et que CLE continue à prospecter?**

Alors c'est important que l'école ait une JE parce que ça fait un lien entre les élèves et les industries et puis c'est important que CLE continue à prospecter parce que en fait grâce à CLE, ça permet de lier de nouveaux partenariats avec différentes entreprises locales, le plus souvent, et ça montre aussi un petit peu ce que feront les élèves plus tard une fois qu'ils seront diplômés.

**On parlait justement de votre implication et on sait que vous avez déjà aidé les chargés études sur différentes études tels que JSP ou du CHU. Concrètement, votre aide consiste en quoi?**

Alors mon aide, ça consiste la plupart du temps à conseiller les élèves sur les manipulations à faire ou quand les élèves doivent utiliser un appareil qu'ils n'ont pas utilisé dans leurs enseignements jusque-là, leur montrer le fonctionnement de l'appareil et leur montrer comment on peut arriver aux grandeurs recherchées grâce à cet appareil.

### **Avez-vous déjà rencontré des difficultés et comment les avez-vous surmonter?**

Alors des difficultés à quel niveau? Au niveau des études?

### **Oui, peut-être de communication ou même vous, des études où vous avez dû vous renseigner vous même par exemple?**

Alors ça n'a jamais été le cas jusqu'à présent, disons que je ne traite que des études que quand c'est dans mon domaine de compétences ; quand c'est pas dans mon domaine de compétences, je renvoie les élèves vers les enseignants compétents. Chacun a des connaissances dans son domaine. Et puis des difficultés, non à priori. A chaque fois qu'on a pris une étude on a toujours réussi à solutionner le problème.

### **Qu'est-ce que Chimie Lille Etudes vous apporte en tant que professeur à l'école?**

Ça m'apporte de la fierté, déjà, de voir que les élèves sont capables de faire autres choses que les cours-TD, ils s'investissent beaucoup dans ce genre de choses et c'est toujours intéressant de voir comment ils abordent un sujet et c'est toujours pour nous important de pouvoir les aider et de leur faire part de notre expérience en fait dans notre domaine.

### **Et une dernière question, est-ce que vous en avez déjà discuté avec les autres professeurs qui sont peut-être moins investis dans la junior de l'école?**

Alors je pense que tous les enseignants sont investis, le problème c'est qu'en fait, ils ne sont pas forcément sollicités. Je pense qu'il n'y a aucun enseignant qui refuserait d'aider un élève. Donc selon les domaines et selon les études que vous avez à traiter, je pense que tous les enseignants seront là pour vous aider à avancer dans vos recherches.

D'accord, merci pour votre collaboration et votre implication précieuse au sein de notre JE, Chimie Lille Etudes.

*On se retrouve bientôt pour un nouvel épisode de la clé de vos projets !  
Merci de votre écoute.*