

# ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR. FORMATION DIPLÔMANTE ET PROFESSIONNELLE

« Le monde change,  
l'information est partout,  
de plus en plus immédiatement.  
Mettre l'élève au cœur  
de sa formation,  
le responsabiliser et le rendre  
plus agile, innovant,  
actif et autonome »

Françoise Serein Spirau

## ATTENTES

- Faire évoluer les méthodes d'enseignement et introduire des moyens modernes
- Garder un lien fort entre étudiants et enseignants.
- Réduire le décalage entre les élèves et les contenus pédagogiques proposés aux futurs ingénieurs.

1000  
iPad  
déployés

## ÉTAPES

- Début 2014** : Création d'une équipe de porteurs de projet. Appui du directeur d'établissement et de la direction des études.
- 2014** : Équipement de l'ensemble des enseignants et formations pédagogiques associées
- 1ère année** exploratoire auprès de 25 élèves. Retour très positif de cette phase d'expérimentation.
- Déploiement progressif** des tablettes. À ce jour : l'ensemble des étudiants, apprentis et enseignants sont équipés.
- Évolution du projet permise par :**
  - Un socle technique solide : Gestion autonome du déploiement grâce à un outil d'administration des tablettes.
  - Un développement des échanges et des pratiques pédagogiques en continu

## ÉVOLUTION DU PROJET

80%  
de taux  
de satisfaction  
des élèves

## LES POINTS CLÉS

- Flexibilité de l'iPad qui s'adapte aux différents environnements de l'apprenant
- Large éventail de fonctionnalités et d'applications dédiées à la chimie
- Formation des étudiants et enseignants en continu
- Projet agile et évolutif

## ET APRÈS

- Développement du modèle d'enseignement hybride
- Nouvelles approches pédagogiques **créatives & interactives** : Podcasts, Webradios, Réalité Virtuelle
- L'iPad est ancré dans la **démarche scientifique** de l'établissement

## RÉUSSITES

- Adoption du projet par l'ensemble de la **communauté éducative**
- Mise en place d'examens numériques, **en classe et à distance**
- Travail collaboratif**, entre élèves et enseignants. Les ressources pédagogiques sont accessibles **partout, tout le temps.**

Plus d'informations sur [apple.econocom.com](http://apple.econocom.com)