

**Avis n° 2009/11-03 relatif  
à l'habilitation du Centre universitaire de formation et de  
recherche du Nord-Est Midi-Pyrénées Jean-François  
Champollion  
à délivrer un titre d'ingénieur diplômé**

Objet :

B : renouvellement prévu hors calendrier national périodique des habilitations

- Vu la demande présentée par le Centre universitaire de formation et de recherche du Nord-Est Midi-Pyrénées Jean-François Champollion dans le cadre du renouvellement hors périodique des habilitations
- Vu le rapport établi par Philippe Massé (rapporteur principal), Yves Bréval (membre de la CTI) et Michelle Gelin (expert), et présenté lors de la séance plénière du 10 novembre 2009

**La Commission des Titres d'ingénieur a adopté le présent avis :**

Le Centre universitaire de formation et de recherche Midi-Pyrénées Jean-François Champollion a été créé en avril 2002 sous le statut d'établissement public à caractère administratif. Il est membre associé du PRES de l'Université de Toulouse.

Il rassemble 2650 étudiants, répartis sur quatre sites : Albi (siège), Castres-Mazamet (formation d'ingénieur Informatique et systèmes pour la santé ISIS), Rodez et Figeac.

Une première évaluation de la formation d'ingénieurs en 2006 avait abouti à une habilitation courte de deux ans (avec les recommandations suivantes : s'engager de manière réaliste sur les moyens, mobiliser toutes les possibilités de recrutement et développer d'autres collaborations que celles engagées).

La seconde évaluation en 2008 s'était soldée par une habilitation limitée à un an avec de lourdes recommandations : revoir le portage de la formation et envisager rapidement de collaborer avec une ou des structure(s) expérimentée(s) dans les formations d'ingénieurs, mobiliser toutes les possibilités de recrutement et améliorer sa qualité (envisager un concours de type E3A), élaborer une stratégie d'ancrage national, mettre en place une stratégie à l'international, mettre en place un observatoire de l'emploi pour anticiper les besoins de placement des diplômés, affecter effectivement des personnels enseignants à la formation d'ingénieurs et leur confier son organisation, ouvrir le conseil de la formation à la représentation du monde économique, contrôler rigoureusement l'admission des élèves des écoles partenaires et veiller à la symétrie des échanges pour la délivrance du diplôme d'ingénieur.

Le dossier en vue de la rentrée 2009 étant parvenu en juin au rapporteur, le renouvellement de l'habilitation à compter de la rentrée 2009 est étudié en novembre 2009, a posteriori, après l'octroi d'une autorisation de recrutement.

L'établissement compte seulement 20 élèves ingénieurs dans la formation ISIS.

### **Synthèse de l'évaluation**

La CTI a noté les points forts de la formation

- L'ancrage local/régional est solide avec le monde économique
- L'engagement est conséquent et pérenne de la part des collectivités, dans l'enseignement supérieur en général, dans ISIS en particulier
- Le savoir faire scientifique est indéniable
- La formation et la recherche sont coordonnées autour d'objectifs communs cohérent
- La structure est réactive, elle a intégré une démarche qualité adaptée à sa taille et à sa jeunesse
- Une équipe très motivée

Et ses points faibles

- L'inexpérience du CUFR en matière de formation d'ingénieurs
- Une implication nationale encore faible
- Une implication internationale qui reste à créer
- Des effectifs très faibles.

La CTI a noté les opportunités qui s'offrent à la formation

- Une attractivité indéniable due au secteur santé
- Une convention interne d'objectifs et de moyens entre l'EPA Champollion et ISIS qui peut apporter à l'école les éléments autonomie nécessaires
- Une collaboration active avec des partenaires expérimentés, l'ENSTIMAC et l'Université Paul Sabatier
- Un PRES en construction qui devrait faciliter les collaborations
- Une niche de formation cohérente dans l'offre locale des autres formations d'ingénieurs
- Des locaux neufs et attrayants dans un environnement très écologique

Et les risques

- Une concurrence nationale en devenir des écoles d'ingénieur sur le secteur informatique et santé.
- Un secteur de recrutement (l'informatique) qui a des problèmes d'attractivité auprès des jeunes.
- Une école qui reste dépendante pour encore quelques années des autres formations d'ingénieur locales.

En conséquence, la CTI émet **un avis favorable au renouvellement pour une durée de 2 ans**, à compter de la rentrée 2009, (mise en phase avec l'évaluation périodique) de l'habilitation à délivrer le titre :

- d'ingénieur diplômé du *Centre universitaire de formation et de recherche du Nord-Est Midi-Pyrénées Jean-François Champollion*, spécialité *Informatique pour la santé* (nouvel intitulé), en formation initiale sous statut d'étudiant

Pour l'école, la CTI recommande de :

- Pérenniser les collaborations déjà engagées avec les formations partenaires régionales
- Veiller à la cohérence et à la lisibilité de cette formation au sein de l'offre régionale
- Veiller à la qualité du recrutement et ne pas dépasser l'effectif de 30 diplômés par promotion
- S'attacher à développer la notoriété nationale, l'image de la formation et l'attractivité du thème santé
- Concrétiser la convention d'objectifs et de moyens au sein du CUFR Champollion
- Développer les actions à l'international (mobilité internationale des étudiants, stages et périodes de formations académiques à l'étranger, mobilité des personnels...) et renforcer le service correspondant
- Appliquer toutes les bonnes pratiques de l'espace européen de l'enseignement supérieur, en particulier :
- Mettre en place le système ECTS avec rigueur
- Décliner l'approche compétences dans toutes les unités d'enseignements, en explicitant la place des sciences du vivant et les applications santé
- Mettre en conformité le règlement des études et le règlement intérieur
- Développer un suivi de la qualité de la formation fondé sur des indicateurs pertinents pour accompagner les progrès de l'école

Délibéré en séance plénière à Neuilly-sur-Seine, le 10 novembre 2009

Approuvé en séance plénière à Neuilly-sur-Seine, le 08 décembre 2009

Le président

A blue ink signature of Bernard Remaud, consisting of a large, stylized 'B' followed by 'Remaud' in a cursive script.

Bernard REMAUD