



Bilan de l'expérience franco-allemande

dans le cadre de la visite de ParisTech à Karlsruhe

Floriane Petipas

Mardi 3 février 2009

Sommaire

Cursus scolaire

Séjour en Allemagne

Apports du séjour en Allemagne

Projet professionnel

Aspects positifs & Propositions d'amélioration



Parcours scolaire

2003 – 2005

Classe prépa MP au lycée Claude Bernard (Paris)

Juillet 2005

Stage - Tod & Taylor Achitects à Edimbourg

2005 – Janvier 2007

ENSAM Metz : tronc commun, cursus franco-allemand

Octobre 2005

Stage ouvrier - PSA Peugeot Citroën à Metz

Août 2006

Stage - Schlumberger à Vechta (Allemagne)

Février 2007 – Mai 2007

ENSAM Paris : Studienarbeit - LEMFI

" *Caractérisation aérodynamique d'une hélice de refroidissement pour automobile par anémométrie à fil chaud* "

Juin 2007 – Septembre 2007
encadré par M. Stéphane Ruidri

Stage assistant ingénieur - Losinger à Aarburg (Suisse)

" *Bilan matériau du chantier (330 000 m³) : dossier scientifique argumentant un surcoût d'un million d'euros* "

2007 – 2008
encadré par M. Jean-Luc Bauchat

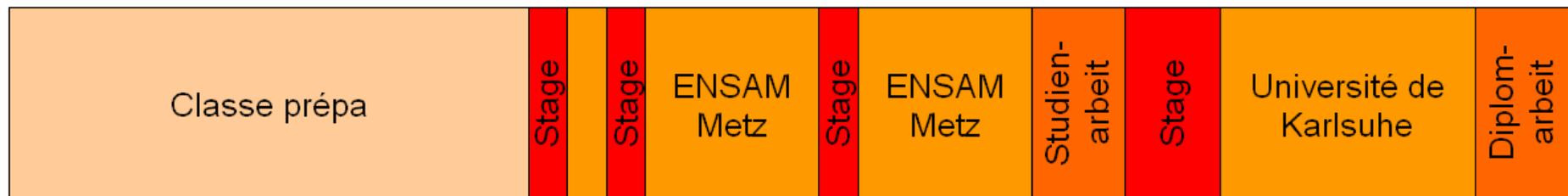
Université de Karlsruhe

spécialisation Energie (gestion de la distribution de l'énergie, nucléaire, photovoltaïque)

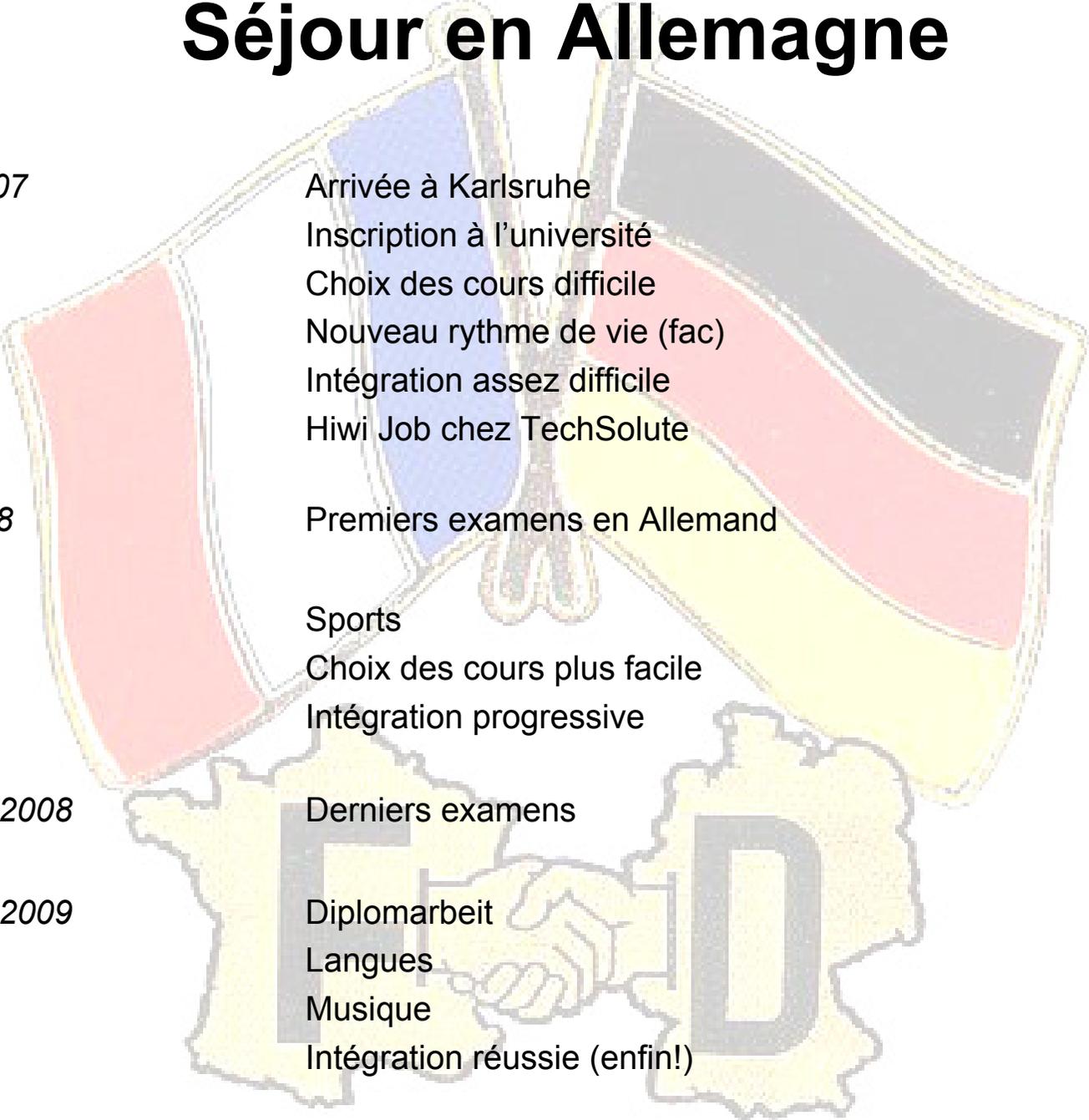
Octobre 2008 – Janvier 2009

Diplomarbeit - EIFER à Karlsruhe

" *Projections de la disponibilité des réserves d'énergie* " encadré par Prof. Hans-Jörg Bauer



Séjour en Allemagne



Octobre 2007

Arrivée à Karlsruhe
Inscription à l'université
Choix des cours difficile
Nouveau rythme de vie (fac)
Intégration assez difficile
Hiwi Job chez TechSolute

Février 2008

Premiers examens en Allemand

Été 2008

Sports
Choix des cours plus facile
Intégration progressive

Septembre 2008

Derniers examens

Hiver 2008-2009

Diplomarbeit
Langues
Musique
Intégration réussie (enfin!)

Apports du séjour en Allemagne

Autonomie et recul

Culture allemande plus individualiste et responsable

Compétences

Energie (choix de la spécialisation)

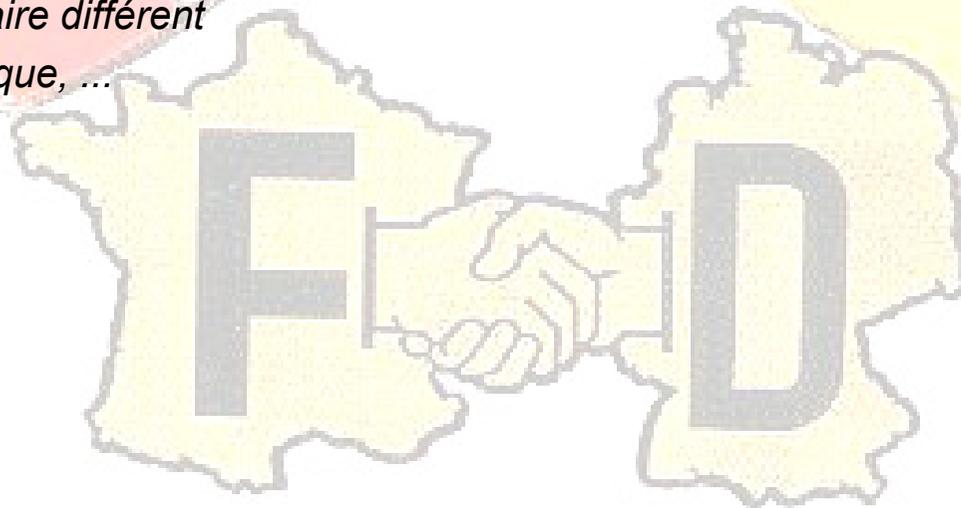
Germanophone

Pratique de l'Allemand

Ouverture d'esprit

Système scolaire différent

Culture : Musique, ...



Projet professionnel

Domaine de l'énergie à Karlsruhe

- Ingénieur dans l'industrie ?
- Doctorat ?



Aspects positifs

Propositions d'amélioration

Aspects positifs

- **Cours d'Allemand** à Metz
- **DEFIS** et CCFA présents à Karlsruhe
- **Liberté**
liée au choix des cours et à la gestion de son emploi du temps
- **Investissement** dans les études
Motivation due à cette liberté et au large choix de Hiwi Jobs
- **Allemand courant**

Propositions d'amélioration

- **Préparation à l'ENSAM**
*Allemand Oral médiocre → labos de langue ?
Choc entre système allemand et français
→ construction du projet professionnel et prise de responsabilités
Liberté du choix des cours*
- **Potentiel étudiants / CER non exploité**
Proposer aux étudiants de participer aux recherches du CER pour les impliquer et les motiver
- **Date du jury incompatible avec le DA**
*Durée du DA : 6 mois (01.10 – 31.03)
Date du jury : 19.03*



Merci pour votre attention