

Abdou DIAGNE

18 avenue de Lombards ADPS 10000 Troyes

☎ 06.68.98.74.69

✉ abdou.diagne@utt.fr

Né le 18/09/84 à Pikine (Sénégal)

FORMATION :

2009-2010 **Master 2 IAMC** (Ingénierie des Agro-Matériaux Composites) -*Université de Technologie de Troyes 36crédits/30, Premier du Master*

2008-2009 **Master 1 IAMC** (Ingénierie des Agro-Ressources et Matériaux Composites) -*UPJV(Amiens)/URCA(Reims)*

2007-2008 **Maitrise Physique Chimie** - Université Cheikh Anta Diop –*Dakar, Sénégal, Mention Bien*

2006-2007 **Licence 3 Physique Chimie** - Université Cheikh Anta Diop –*Dakar, Sénégal, Mention Assez Bien*

2005-2006 **Licence 2 Physique Chimie** - Université Cheikh Anta Diop –*Dakar, Sénégal*

2004-2005 **Licence 1 Physique Chimie** - Université Cheikh Anta Diop –*Dakar, Sénégal*

COMPETENCES ET CONNAISSANCES :

Scientifiques :

- ✓ Agro-matériaux composites à matrice minérale et organique et leurs propriétés
- ✓ Procédés de transformation des polymères (thermoformage, extrusion, injection...)
- ✓ Technique de caractérisation des matériaux (microscopie à balayage électronique, microscopie à force atomique, spectroscopie infrarouge, résonance magnétique nucléaire traction, DSC, FTIR, ATG)

En environnement :

- ✓ Analyse du cycle de vie d'un produit(ACV)
- ✓ Eco-conception
- ✓ Bilan carbone
- ✓ Technologies propres

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Juin 2009 **Chargé d'étude** sur un projet intitulé «*Comparaison de la position des agro-polymères dans la recherche et l'industrie* », collaboration LTI(UPJV) et GRESPI/MAN(URCA Reims)

Mars 2009-Mai 2009 **Professeur , cours particulier** en *Mécanique* (étudiant en DUT) , en *Mathématique* et *Physique Chimie* (étudiant en classe préparatoire) à Reims

Janvier 2009- Février 2009 **Stagiaire** au CODEM PICARDIE (construction durable et Eco-matériaux) à Amiens sur l'étude des fibres végétales (chanvre, miscanthus, lin...), leur potentiel d'absorption d'eau et leur granulométrie

Été 2009 : **Saisonnier** (aide cuisinier)- Brasserie « l'Aplana » Ajaccio

LANGUES :

Français : courant

Anglais : niveau intermédiaire

AUTRES ACTIVITES :

Lecture, sport, musique