

**Modji B.** - Née le 12/04/1986  
**54190 Villerupt**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1305021043**

## Environnementaliste

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Lorraine, dans l'Environnement.

### Formations

---

2012-2013 : Master 2 Agronomie, Environnement, Forêt, (FAGE), spécialité Fonctionnement et gestion des écosystèmes ; Université de Lorraine

2011-2012: Master 1 FAGE ; Université Henri Poincaré Nancy 1

2009-2010: Master 1 Biologie ; Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal  
écologie, immunologie, génétique, biologie moléculaire, bioinformatique, biostatistiques, parasitologie, génétique des population, microbiologie mention BIEN

2008-2009 : Licence d'Etudes Scientifiques, Sciences de la Vie et de la Terre ; Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal : biologie animale, biologie végétale, géologie mention ABIEN

2007-2008 : DUES 2 d'Etudes Scientifiques, Sciences de la Vie et de la Terre ; Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal

2006-2007 : DUES 1 d'Etudes Scientifiques, Sciences de la Vie et de la Terre ; Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal mention ABIEN

2005-2006 : Baccalauréat Série S au Lycé Seydina Limamoulaye, Dakar, Sénégal

### Expériences professionnelles

---

#### Fév-Aout 2013

Stage au Centre de recherche public Gabriel Lippmann dans le département Environnement-Agro biotechnologie à Luxembourg. "Impact de l'activité biologique sur la mobilité des éléments traces dans les sols".  
Compétences acquises: géochimie des éléments traces, techniques de lessivage et de minéralisation totale d'échantillons de sol à l'aide de mélanges d'acides concentrés, analyse d'échantillons par ICP-MS.

#### Sept-Juillet 2013

Médiatrice scientifique et culturelle au jardin botanique de Nancy

#### Fév-Juil 2012

Stage de 6 mois sur le projet Intens&Fix (Intensification écologique des écosystèmes de plantations forestières. Modélisation biophysique et évaluation socio-économique de l'association d'espèces fixatrices d'azote) à l'INRA (Institut Nationale de la Recherche Agronomique) de Nancy: Effet de l'introduction d'une espèce fixatrice d'azote (robinier) dans une plantation expérimentale de peupliers (taillis à courte rotation) sur les capacités de mise en réserve du carbone et de l'azote dans les organes pérennes de peupliers. Compétences acquises: analyse élémentaire du carbone et de l'azote, extraction et dosage biochimique des fractions non structurales du carbone (amidon, sucres solubles) et de l'azote (protéines, acides aminés, nitrates) de différents organes de l'arbre, carottage, marquage.

### **Janv-Fév 2011**

Stage de 2 mois au LERMAB (Laboratoire d'Etude et de Recherche sur le Matériau Bois) à Nancy : Effet des extractibles de différents bois tropicaux sur l'inhibition de croissance des champignons. Compétences acquises : extraction (à l'ASE) par l'acétone, le toluène-éthanol et l'eau des extractibles de 4 essences tropicales camerounaises. Test fongiques sur cinq champignons (2 tropicaux et 3 européens).

### **2009-2010**

Stage de 6 mois à l'hôpital Abass Ndao de Dakar : Amélioration des connaissances. Compétences acquises : gestion de la qualité (normes ISO), biochimie, immunosérologie, bactériologie, parasitologie, mycologie, hématologie-hémostase.

## **Langues**

---

- Anglais : lu, parlé et écrit parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

BUREAUTIQUE: -Access, Excel, Word, PowerPoint, Internet, logiciel R (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Sports : arts martiaux (ceinture noir Viet Vo Dao, compétition), Basket Ball, Volley Ball, Hand Ball

Présidente de la commission culturelle des vacances citoyennes de l'université de Dakar en 2009

Membre active des Amis de la Nature de l'université de Dakar (de 2007 jusqu'à présent)