

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

*CONFERENCE REGIONALE DES ETABLISSEMENTS
UNIVERSITAIRES DE LA REGION EST*

**OFFRE DE FORMATION DE TROISIEME CYCLE EN VUE DE
L'OBTENTION DU DOCTORAT
AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE
2014/ 2015**

(Selon l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012 fixant l'organisation de la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat modifié et complété par l'arrêté n° 345 du 17 octobre 2012).

Intitulé de la formation :

Sécurité industrielle

Etablissement :

Université Badji Mokhtar Annaba

SOMMAIRE

1	Localisation
2	Responsable du doctorat
3	Nombre de postes à ouvrir
4	Comité de la formation doctorale
5	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours
6	Autres masters extérieurs de l'établissement
7	Epreuves écrites de concours
8	Description de la formation
9	Programme de la formation
10	Personnes intervenants dans la formation
11	Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux
12	Equipe d'encadrement scientifique
13	Annexe
14	Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques
15	Visa de la Conférence Régionale des Universités de l'Est

1- Localisation

a- Type de la formation

- Habilitation
- Reconduction Année universitaire de la 1^{ère} habilitation : 2013
- Gel Année universitaire de la 1^{ère} habilitation : /

b- Intitulé de Doctorat :

Sécurité industrielle	
Option 1*	Sécurité industrielle

* Remplir juste dans le cas où la formation est répartie en options.

c- Etablissement à habilitier

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université Badji Mokhtar Annaba	Faculté des Sciences de l'Ingéniorat	Département d'Electromécanique

d- Domaine et filière de la formation

Domaine ¹	Filière
Sciences et Technologie	Electromécanique

¹ ST, SM, MI, SNV, STU, SEGC, SSH, DSP, LLE, LLA, ARTS, STAPS, TAMAZIGHT

2- Responsable de la formation :

(Professeur ou Maître de conférences Classe A) :

Nom & prénom : Dr HAMAIDI Brahim

Grade : Maitre de conférences Classe A

☎ : 0663624490

Fax :

E - mail : ham5615@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (selon modèle joint)

3- Nombre de postes à ouvrir : 04

(Préciser le nombre par option, y compris 0 dans le cas de gel sans ouverture de postes)

❖ **En cas d'existence d'options:**

Option	Nombre de postes
Sécurité industrielle	04

4- Comité de la formation doctorale

Nom et prénom *	Grade	Spécialité	Nombre de thèses à encadrer	Nombre de thèses en cours d'encadrement	Etablissement de rattachement	Emargement
HAMAIDI Brahim	MC A	Electromécanique	01	02	UBMAnnaba	
KARA Mohamed	MC A	Electromécanique	01	01	U. Tebessa	
HADDOUCHE Ali	Professeur	Electromécanique	01	04	UBMAnnaba	
KABOUCHE Abdallah	MC A	Electromécanique	01	02	UBMAnnaba	

* *Responsable de la formation en première position.*

5- Master(s) en cours dans l'établissement justifiant la demande d'habilitation ou de reconduction de la formation

Intitulé Master	Prévision du nombre de diplômés de l'année universitaire en cours
Sécurité industrielle	30

6- Autres Masters (au moins 3) extérieurs à l'établissement ouvrant droit à l'inscription au concours

Intitulé master
Electromécanique
Maintenance des Installations Industrielles
Génie Industriel

7- Epreuves écrites de concours (2 épreuves maximum)

7-1. Les matières

Matière 1 : Etude et Analyse des risques – 03 – 02h00

Matière 2 : Protection et sécurité - 02 – 02h00

7-2. Conditions pédagogiques d'accès:

Master dans la filière et être classé dans les 10 p

8- Description de la formation

Intitulé du Doctorat : Sécurité industrielle

Options ¹	Axes de recherche pour chaque option
Sécurité industrielle	-Diagnostics des défauts électriques et mécaniques . -Analyses des risques industrielles. -Techniques de protection. -Surveillance et prédiction des avaries

9- Programme de la formation

(Joindre en annexe le détail des activités, et dans le cas d'existence d'options citez le contenu de chacune)

Activités	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Conférences (Nombre)	X	X	X	X		
Ateliers (Nombre)	X	X	X	X		
Séminaires (Nombre)	X	X	X	X		
Travaux personnels du doctorant (VH)	X	X	X	X		
Autres						

¹ Dans le cas d'existence d'options. Si non, citez les axes de recherche de la formation.

10- Personnes intervenants dans la formation

Noms et Prénoms	Qualité	Nature d'activité
HADDOUCHE Ali	Enseignant	Encadrement-Séminaire-Conférence
KARA Mohamed	Enseignant	Encadrement-Séminaire-Conférence
HAMAIDI Brahim	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
DIB Djallel	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
HADJADJ AOUEL Elias	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
SAAD Salah	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
ABDERRAZEK Hocine	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
EMBAREK Med Cherif	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
BENRETEM Abdelouaheb	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
MENASRIA Yamina	Enseignante	Conférence-Atelier-Séminaire
OUADI Mohamed	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
KABOUCHE Abdallah	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire
BOURAS Slimane	Enseignant	Conférence-Atelier-Séminaire

11- Partenaires: Accords et conventions nationaux et internationaux

(Joindre en annexe les conventions)

Etablissements partenaires (Universités, Entreprises, Laboratoires, Centres de recherche, etc...) :

ARCELOR MEETAL- FERTIAL- FERROVIAL

UNIVERSITE de TEBESSA

12- Equipe d'encadrement scientifique

Noms prénom(s)	Grade	Spécialité	Etablissement de rattachement
HAMAIDI BRAHIM	MC A	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
HADDOUCHE ALI	Pr	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
KABOUCHE Abdallah	MC A	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
HADJADJ AOUL ELIAS	Pr	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
DIB JALLEL	MC A	Electromécanique	Université de TEBESSA

KARA MOHAMED	MC A	Electromécanique	Université de TEBESSA
BENRETEM Abdelouaheb	Pr	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
SAAD Salah	Pr	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba
MENASRIA Yamina	MC B	Electromécanique	Université Badji Mokhtar Annaba

❖ **Laboratoire de domiciliations de l'offre**

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffes et signature
Génie Electromécanique L G E M	HADDOUCHE ALI	145 avril 2012

❖ **Laboratoires de recherche impliqués**

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire	Date d'agrément, Cachet, Griffes et signature
Génie Electromécanique L G E M	HADDOUCHE ALI	2011

❖ Equipes de recherche CNEPRU et PNR associées

Intitulé du projet de recherche	Code du projet	Date du début du projet	Date de fin du projet
Evaluation du taux de pénétration de la production photovoltaïque sur un réseau de distribution	J0201120120039	01/01/2013	
Optimisation d'exploitation des ressources pour la réalisation d'un système hybride (PV et EO)	J0201120120020	01 /01/2013	
Etude la compensation le l'énergie réactive du réseau HT/MT/BT du complexe Arcelor Mittal	PNR 13/U23/3283	2011	
Modélisation du comportement thermique d'une tour de refroidissement à eau douce et salée	PNR 13 /U23/4662	2011	

13- Annexe

- CV succinct du responsable de formation et des membres de CFD (**selon modèle joint en annexe**).
- Conventions avec partenaires.

14- Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques

Intitulé de la formation doctorale :
Sécurité industrielle

Comité Scientifique de département

Avis et visa du Comité Scientifique :

Date :

Conseil Scientifique de la Faculté (ou de l'institut)

Avis et visa du Conseil Scientifique :

Date :

Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)

Avis et visa du Doyen ou du Directeur :

Date :

Chef d'établissement

Avis et visa du Chef d'établissement:

Date :

15- Visa de la Conférence Régionale des Universités de l'Est

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation)

Modèles Annexes

CURRICULUM VITAE

Structure de rattachement

: Université BADJI Mokhtar
- Faculté des sciences de l'ingénierie
- Département d'électromécanique

Nom et prénom : HAMAIDI Brahim

Date et lieu de naissance : 15/11/1956 à Annaba

Adresse personnelle : cité 19 Mai 56, villa n°180, 23000, Annaba

Adresse professionnelle : Université d'Annaba-Département d'électromécanique
BP 12, El-Hadjar, 23000, Annaba

Grade : Maître de conférences A

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : Marié (04 enfants)

Service national : Accompli (1984-1986)

E-mail : ham5615@yahoo.fr

Tél / P : 0663624490

Langues parlées : Français, Arabe et l'Anglais

FORMATION

1977 : Baccalauréat technique d'électrotechnique / Lycée technique d'Annaba / juin 1977

1982 : Diplôme d'Ingénieur d'état en électromécanique minière / Université d'Annaba / 1982

1988 : Magister / option électromécanique / Université d'Annaba / Mai 1988

2007 : Doctorat / option électromécanique / Université d'Annaba / Mars 2007

2012 : Habilitation à diriger les recherches / Université d'Annaba / Décembre 2012

INTITULES DES THESES SOUTENUES

[1].Electrification de la cimenterie Hadjar Essoud et choix des appareillages de protection contre le risque d'électrocution (thèse d'ingénieur d'état).

[2].Détermination des défauts d'isollements dans les entreprises minières (thèse de magister).

[3].Amélioration du contrôle de l'état d'isolement et détermination des valeurs de réglages des appareillages de protection (thèse de doctorat).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

1982-1984 : Assistant stagiaire / Université BADJI Mokhtar / Annaba Institut des mines et métallurgie (IMMA) / Annaba.

Formation d'Ingénieur et de Technicien supérieur en électromécanique minière

1984-1986 : Aspirant (service national) / EFOR / Blida.

1987-2007 : Maître assistant chargé de cours / Université BADJI Mokhtar / Annaba

Faculté des sciences de l'ingénieur / Département d'électromécanique Formation d'Ingénieur et de DEUA en électromécanique et en maintenance.

2007-2011 : Maître de conférences B / Université BADJI Mokhtar / Annaba

Faculté des sciences de l'ingénieur / Département d'électromécanique.

2012-2013: Habilitation à diriger les recherches

Maître de conférences A / Université BADJI Mokhtar / Annaba Faculté des sciences de l'ingénieur / Département d'électromécanique

FONCTIONS OCCUPEES

1987- 1988 : Chef de section / Département d'électromécanique minière.

1988-1990 : Directeur des stages / Département d'électromécanique minière.

2011-2014 : Adjoint du chef de département chargé de la post graduation

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Publications internationales:

[1].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Contrôle de l'état d'isolement des réseaux électriques des entreprises minières pour la maintenance des câbles. Physical and chemical news (pcn) / 31(2006)/ 13-22.

[2].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Detection of an electrical drive failure by parameters estimation. Journal of information technology / volume5 (12): 1473-1478; 2006. Medwell journals

[3].HAMAIDI .B. HADDOUCHE .A et OUADI .M

“Study of Behavior of the Arc of the Circuit Breaker MT (15kv) from Magnetic Diagnostics”
of the Pioneer Journal of Computer Science and Engineering Technology

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES:

[1].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Amélioration du contrôle de l'état d'isolement des réseaux électriques des entreprises minières.4^{ième} colloque franco-libanais sur la science des matériaux (CSM4), 26-28 Mai 2004, Beyrouth / Liban.

[2].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Détection des défaillances d'un entrainement électrique par estimation des paramètres des résistances. Séminaire international organisé par le laboratoire de génie industriel de l'ENSAO, 12-13 Mai 2005 / Oujda / Maroc.

[3].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Contrôle de l'état d'isolement des réseaux électriques des entreprises minières et choix des valeurs de réglage des appareils de protection pour la maintenance des câbles. Séminaire international organisé par le laboratoire de génie industriel de l'ENSAO, 12-13 Mai 2005 / Oujda / Maroc.

[4].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Influence du champ électrique sur la dégradation d'un matériau isolant solide. 5^{ème} conférence franco-libanaise sur la science des matériaux (CSM5), 17-19 Mai 2006, Beyrouth / Liban

[5].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Localisation des défauts de coupure de résistance de l'enroulement d'un moteur électrique par mesure du champ magnétique radial. 5^{ème} conférence franco-libanaise sur la science des matériaux (CSM5), 17-19 Mai 2006, Beyrouth / Liban.

[6].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Detection of electrical drive failure by parameters estimation. Conférence internationale, gestion et management des risques industriels / 24-25 Avril 2008 / Université Med 1^{er} / Ecole nationale des sciences appliquées / Oujda / Maroc

[7].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Minimisation des défauts d'isolement des résistances de l'enroulement d'un moteur électrique. Conférence internationale, gestion et management des risques industriels / 24-25 Avril 2008 / Université Med 1^{er} / Ecole nationale des sciences appliquées / Oujda / Maroc

[8].HAMAIDI .B.

Intégration des équations magnétiques et électriques à une machine asynchrone. 6^{ème} conférence franco-libanaise sur la science des matériaux (CSM6), 16-18 juillet 2008, Beyrouth / Liban.

[9].HAMAIDI .B.

Estimation des paramètres linéiques des lignes et des câbles électriques dans un champ d'ondes électromagnétiques. 6^{ème} conférence franco-libanaise sur la science des matériaux (CSM6), 16-18 juillet 2008, Beyrouth / Liban

[10].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Minimisation des défauts d'isolement des réseaux électriques des carrières et détermination des valeurs de réglage des appareillages de protection. Séminaire international sur les systèmes électromécaniques / 22-23 Novembre 2005 / Département d'électromécanique / Université BADJI Mokhtar / Annaba.

[11].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Localisation des défauts d'isolement des résistances d'un entraînement électrique. Séminaire international sur les systèmes électromécaniques / 22-23 Novembre 2005 / Département d'électromécanique / Université BADJI Mokhtar / Annaba.

12- HAMAIDI B et HADDOUCHE A

Minimisation de l'arc électrique d'un disjoncteur MT à partir des diagnostics magnétique. Conférence internationale sur les mines et la métallurgie 10-12mai 2010 CI2M'1 ANNABA

13 HAMAIDI B et HADDOUCHE .A

Etude de comportement de l'arc électrique de coupure du disjoncteur MT à partir des diagnostics magnétiques. 7^{ème} conférence internationale sur la science des matériaux (CSM7), 20-22 mai 2010 ,BEYROUTH –LIBAN

COMMUNICATIONS NATIONALES:

[1].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Contrôle de l'état d'isolement des réseaux électriques des entreprises minières pour la maintenance des câbles. Séminaire national sur la maintenance industrielle / 29-30 Novembre 2005 / Souk-Ahras.

[2].HAMAIDI .B. et HADDOUCHE.A

Choix des valeurs de réglage des appareillages de protection dans les entreprises minières. Séminaire national sur la maintenance et la sécurité industrielle / 11-12 Mars 2007 / Université du 20 Aout 55 / Skikda.

ACTIVITES DE RECHERCHE

1997-2000 : Code du projet : **J2301 / 02 / 06 / 01**

Attaché de recherche

Intitulé du projet :

Instauration d'un système de protection optimale d'un réseau de transport d'énergie électrique contre les surcharges externes.

2003-2006 : Code du projet : **J2301 / 03 / 03 / 05**

Attaché de recherche

Intitulé du projet :

Développement d'une méthode de contrôle pour l'amélioration de la sureté de fonctionnement des machines industrielles.

2006-2008 : Code du projet : **J2301 / 02 / 25 / 05**

Attaché de recherche

Intitulé du projet :

Prédiction des défaillances des moteurs asynchrones et synchrones.

2012-2013 : Code du projet : **J0201120120039**

Intitulé du projet :

Evaluation du taux de pénétration de la production photovoltaïque sur un réseau de distribution

2011-2012 : Code du projet PNR

Attaché de recherche

Intitulé du projet : Etude de la compensation de l'énergie réactive du réseau HT/MT/BT du complexe ARCELOR MITTAL

REALISATION PEDAGOGIQUES

1992 : Polycopiés d'électrification pour Techniciens supérieurs.

1994 : Brochures de TP d'électrification pour Ingénieurs.

1995 : Brochures de TD d'électrification pour Techniciens supérieurs

2002 : Brochures de TP d'électrotechnique pour Ingénieurs.

2003 : Brochurs de cours d'électrotechnique pour DEUA

.

13- Avis du comité de formation de troisième cycle de l'établissement .

14 - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs

Intitulé de la formation doctorale :

Comité Scientifique de département
Avis et visa du Comité Scientifique :
Date :

Conseil Scientifique de la Faculté (ou de l'institut)
Avis et visa du Conseil Scientifique :
Date :

Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)
Avis et visa du Doyen ou du Directeur :
Date :

Chef d'établissement
Avis et visa du Chef d'établissement:
Date :

15 - Visa de la Conférence Régionale

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation)

16 - Visa de la commission d'habilitation à la formation de troisième cycle

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation, après avis de la conférence régionale)

Modèles Annexes

Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)

(Une 1 fiche détaillée par activité)

Conférences

Semestre I

- Choix du régime de neutre dans une installation électrique Dr HAMAIDI B)
- -Protection contre les risques électriques.(Pr HADDOUCHE A)
- -Les *perturbations affectant un réseau électrique* : types ; origines ; dégâts et mesures de protection (Pr. A.HADDOUCHE).

Semestre II

- -Sûreté de fonctionnement des systèmes (Pr HADJADJ A- E)
- Critères de choix des appareils de protections contre la foudre(Dr. DIB D)
- - Analyses des risques industrielles (Pr HADJADJ A- I)

Semestre III

- -Analyse des risques en maintenance et sécurité (Dr .A.KABOUCHE)
- -Protection et surveillance des installations électriques (Dr .M .KARA)
- -Maintenance distribuée dans l'industrie (Dr OUADI M)

Semestre IV

- -Critères de choix des appareils de protections contre la foudre (Dr. D. DIB)
- -. Sûreté de fonctionnement des systèmes. (Dr HAMAIDI B)
- Effets du courant électrique sur l'organisme humain (Pr. A.HADDOUCHE)

2 Atelier

Des ateliers seront prévus durant les quatre premiers semestres. Ils seront dispensés par les enseignants intervenants .quant aux deux derniers semestres ces ateliers seront pris en charge par les doctorants. L'encadrement et le choix des thèmes seront laissé au soin de l'équipe de formation

Semestre I

Sûreté de fonctionnement des automates : conditions d'emploi, sécurité propre de l'API
Automates de sécurité. (Dr MENASRIA)

Anglais écrite et orale : rédaction des rapports scientifiques ; présentation orale. (Dr. H. CHEGHIB)

Semestre II

Programmation d'un API ; Déroulement du programme ; Langages de programmation ; Fonctions disponibles dans les langages ; Outils de programmation. (Dr MENASRIA)

Anglais écrite et orale : rédaction des rapports scientifiques ; présentation orale. (Dr. H. CHEGHIB)

Semestre III

Sureté de fonctionnement des automates : conditions d'emploi, sécurité propre de l'API Automates de sécurité. . (Dr MENASRIA)

Méthodologie de rédaction d'une thèse ; comment concevoir un poster scientifique (Dr. H. CHEGHIB)

Semestre IV

MATLAB simulink : implantation des modèles dans les blocs de commande ; développement des algorithmes ; les microcontrôleurs ; les DSP et les DSPACE (Pr S.SAAD et Dr. Y.MENASRIA).

3 Séminaires

Durant les quatre premiers semestres, des séminaires seront dispensés par des enseignants du rang magistral. Ces séminaires seront axés sur le développement des thèmes de la spécialité. Les deux derniers semestres seront consacrés aux séminaires doctoraux dont le but est l'initiation des doctorants à l'exercice des du colloque de la discussion.

Semestre I

1 Prévention des risques électriques dans un environnement industriel. (Pr. A. HADDOUCHE).

2 Diagnostic et détection des défaillances dans les systèmes électromécaniques. (Dr. S. BOURAS)

3 Amélioration du contrôle de l'état d'isolement des réseaux électriques (Dr B .HAMAIDI).

Semestre II

- 1 Gestion de la maintenance : AMDEC ; arbre de défaillance ; gestion des stocks. (Dr, A.KABOUCHE).
- 2 Entraînement électromécanique dans le secteur industriel (Dr. S. BOURAS).
- 3 Etude du comportement de l'arc électrique de coupure du disjoncteur MT à partir des diagnostics magnétiques (Dr B .HAMAI DI).

Semestre III

- 1 Instabilités dans les compresseurs et phénomènes de pompage (Pr. A. BENRETEM)
- 2 *Détection des défaillances d'un entraînement électrique par estimation des paramètres de l'isolation des résistances* (Dr B .HAMAI DI).
- 3 *Sûreté de fonctionnement : Démarches pour maîtriser les risques.*(Pr HADJADJ .A L).

Semestre IV

- 1 *Choix des méthodes d'analyses dans l'industrie*(Dr EMBAREK Med Cherif).
- 2 *Influence des paramètres techniques dans la relation homme-machine*(Dr H .ABDERRAZEK)
- 3 *Détermination de l'âge optimal de remplacement des équipements par le cout global*(Dr, A. KABOUCHE).

4. Travaux personnels des doctorants

Les doctorants doivent présenter un rapport scientifique chaque fin de semestre pour que le comité de formation puisse évaluer l'avancement des travaux des thèses.

5. Autres

Des visites ou des stages pratiques seront programmés les 4 premiers semestres aux entreprises partenaires.

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de collaboration avec une entreprise du secteur utilisateur)

(Papier officiel à l'entête de l'entreprise)

OBJET : Approbation du projet de lancement d'une formation de troisième cycle intitulé :

Dispensé à :

Par la présente, l'entreprise :déclare sa volonté d'accompagner la formation de troisième cycle en qualité de partenaire intéressé par les axes de recherches de la formation.

A cet effet, nous confirmons notre adhésion à ce projet et notre rôle consistera à :

- Participer à l'élaboration du sujet de recherche.
- Participer à des séminaires organisés à cet effet.
- Participer aux jurys de soutenance en tant qu'invité.
- Faciliter autant que possible l'accueil des doctorants dans le cadre de la préparation de leurs thèses.

Les moyens nécessaires à l'exécution des tâches qui nous incombent pour la réalisation de ces objectifs seront mis en œuvre sur le plan matériel et humain.

SIGNATURE de la personne légalement autorisée :

FONCTION :.....

Date :

CACHET OFFICIEL ou **SCEAU DE L'ENTREPRISE**

**Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation
(Une 1 page maximum)**

Nom : HADDOUCHE

Prénom : Ali

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Sécurité électrique

Indiquer les 05 dernières publications

Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation (Une 1 page maximum)

Nom : KARA

Prénom : Mohamed

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Maitre de conférences A

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Sécurité et protection

Indiquer les 05 dernières publications

Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation (Une 1 page maximum)

Nom : EMBAREK

Prénom : Mohamed Cherif

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT D'état

Grade : Maitre de conférences B

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Sécurité et protection

Indiquer les 05 dernières publications

Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation (Une 1 page maximum)

Nom : DIB

Prénom : DJALLEL

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Maitre de conférences A

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Sécurité des installations électriques

Indiquer les 05 dernières publications

Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation (Une 1 page maximum)

Nom : HADJADJ AOUEL

Prénom : Elias

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Sécurité des installations industrielles

Indiquer les 05 dernières publications

**Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation
(Une 1 page maximum)**

Nom : BENRETEM

Prénom : Abdelouaheb

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts SYSTEMES HYDRAULIQUES

Indiquer les 05 dernières publications

Formations Doctorales

FICHE DE SYNTHÈSE (DOCTORAT LMD)

NB : *Cette fiche doit être renseignée par la Faculté concernée et doit accompagner les PV des Conférences Régionales*

Etablissement **Université Badji Mokhtar Annaba**

○ **Faculté :** Sciences de l'ingénieur

Département : Electromécanique

○ **Intitulé du doctorat :** Sécurité industrielle

○ **Domaine :** Sécurité industrielle

○ **Filière :** Electromécanique

○ **Responsable :** (Nom / Prénom / Grade) : **HAMAIDI BRAHIM – MC-A**

➤ **Date de la 1^{ère} Habilitation :**/...../.....2013.....

➤ **Années de reconduction :**2014.....

○ **Nombre d'Etudiants inscrits en 1^{er} Année :**

➤ **Nombre d'Etudiants inscrits en 2^{ème} Année :**

➤ **Nombre d'Etudiants inscrits en 3^{ème} Année :**

➤ **Nombre Global d'Etudiants Inscrits :**

Equipe d'encadrement pédagogique et scientifique (sous comité de formation).

Noms / Prénoms	Grade	Etablissement d'origine
HADDOUCHE Ali	Professeur	Université Annaba
KARA MOHAMED	Maitre de conférences A	Université Tébessa
HAMAIDI BRAHIM	Maitre de conférences A	Université Annaba
DIB D JALLEL	Maitre de conférences A	Université Tébessa
HADJADJ A LYES	Professeur	Université Annaba
ABDERRAZEK HOCINE	Maitre de conférences B	Université Annaba
EMBAREK . M . CHERIF	Maitre de conférences B	Université Annaba
BENRETEM Abdelouaheb	Professeur	Université Annaba
MENASRIA YAMINA	Maitre de conférences B	Université Annaba
OUADI Mohamed	Maitre de conférences A	Université Annaba
KABOUCHE Abdallah	Maitre de conférences A	Université Annaba

**Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation
(Une 1 page maximum)**

Nom : MENASRIA

Prénom : YAMINA

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Maître de conférences B

Fonction : Enseignante

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts A P I

Indiquer les 05 dernières publications

**Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation
(Une 1 page maximum)**

Nom : KABOUCHE

Prénom : ABDALLAH

Dernier Diplôme et date d'obtention : DOCTORAT

Grade : Maitre de conférences A

Fonction : Enseignant

Spécialité : Electromécanique

Domaines scientifiques d'intérêts Maintenance

Indiquer les 05 dernières publications

Programme détaillé (conférences, ateliers, séminaires)

(Une 1 fiche détaillée par activité)

Accords ou conventions

LETTRE D'INTENTION TYPE

(Papier officiel à l'entête de l'établissement universitaire concerné)

OBJET : Approbation du co-parrainage de la formation doctorale intitulée :

Par la présente, l'université (ou le centre universitaire)
déclare co-parrainer la formation de troisième cycle ci-dessus mentionnée durant
toute la période d'habilitation de la formation.

A cet effet, l'université (ou le centre universitaire) assistera ce projet en :

- Participant à des séminaires, des ateliers et des conférences, organisés à cet effet,
- En participant aux jurys de soutenance,
- En œuvrant à la mutualisation des moyens humains et matériels.

Signature de la personne légalement autorisée :

Fonction :

Date :

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de collaboration avec une entreprise du secteur utilisateur)

(Papier officiel à l'entête de l'entreprise)

OBJET : Approbation du projet de lancement d'une formation de troisième cycle intitulé :

Dispensé à :

Par la présente, l'entreprise :.....déclare sa volonté d'accompagner la formation de troisième cycle en qualité de partenaire intéressé par les axes de recherches de la formation.

A cet effet, nous confirmons notre adhésion à ce projet et notre rôle consistera à :

- Participer à l'élaboration du sujet de recherche.
- Participer à des séminaires organisés à cet effet.
- Participer aux jurys de soutenance en tant qu'invité.
- Faciliter autant que possible l'accueil des doctorants dans le cadre de la préparation de leurs thèses.

Les moyens nécessaires à l'exécution des tâches qui nous incombent pour la réalisation de ces objectifs seront mis en œuvre sur le plan matériel et humain.

Signature de la personne légalement autorisée :

Fonction :

Date :

Cachet Officiel ou Sceau de l'Entreprise