



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
Scientifique, et de la Technologie**

**Le Point d'Information National en R & D**

**Un pont sur la Méditerranée  
Un relais pour chercher un partenaire**

***Coopération Internationale et Formation Doctorales***

**Moez JEBARA**

# Objectifs de la Coopération Internationale dans le domaine de la Recherche Scientifique et de la Technologie

- Poursuivre et consolider la coopération avec nos partenaires «traditionnels» (pays maghrébins et arabes, zone euro-méditerranéenne) ainsi que d'autres pays privilégiés ( Japon, USA, Chine, Inde, ...),
- Adopter une démarche sélective tirant profit des avantages compétitifs internationaux de certains pays ,
- Intégration de la communauté scientifique tunisienne dans des actions de coopération régionale et internationale (UE et l'Espace Euro-Méditerranéen),
- Participation des chercheurs tunisiens dans des réseaux d'excellence internationaux,
- Mobiliser des financements au profit du Système National de la Recherche.

## ➤ **Coopération Bilatérale**

- **Coopération tuniso-française**
  - ✓ **Comité Mixte pour la Coopération Universitaire (CMCU)**
  - ✓ **Convention DGRSRT/INSERM**
- **Coopération tuniso-marocaine**
- **Coopération tuniso-espagnole**
- **Autres coopérations**

## ➤ **Coopération Multilatérale**

- **Coopération avec l'UE ( PCRD, EUMEDIS, ...)**
- **Coopération avec les organisations internationales**

# Coopération avec les organisations internationales

- ☞ Agence Internationale de l'Énergie Atomique
- ☞ Agence Arabe de l'Énergie Atomique
- ☞ UNESCO
- ☞ ALECSO
- ☞ ISESCO
- ☞ FAO
- ☞ ....

# Les programmes européens de coopération internationale dans le domaine de l'éducation

- ☞ **Erasmus-Mundus** (UE et Reste du Monde)
- ☞ **Erasmus-Mundus fenêtre extérieure**
- ☞ **Les actions Jean Monnet**
- ☞ **La Coopération internationale (Bourses Marie curie).**
- ☞ **Tempus**

# ERASMUS MUNDUS

## Objectif Général

- Améliorer la qualité de l'enseignement supérieur en Europe
- Promouvoir la compréhension interculturelle à travers la **coopération avec les pays tiers**

# ERASMUS MUNDUS

## Objectifs Spécifiques

- Promouvoir une offre de qualité dans l'enseignement supérieur
- Encourager la mobilité vers l'UE des étudiants diplômés et des **universitaires des pays tiers**
- Développer une coopération structurée avec **les établissements d'enseignement supérieur des pays tiers**
- Améliorer l'image, la visibilité et l'accessibilité à l'enseignement supérieur en Europe

# ERASMUS MUNDUS

## **Pays Cibles**

- 25 Etats membres de l'UE
- Etats de l'EEE/AELE
- Pays candidats à l'adhésion

## **-Pays tiers**

# ERASMUS MUNDUS

## Participants

- Etablissements d'enseignement supérieur
- Etudiants ayant obtenu un diplôme du premier cycle Universitaires
- Personnel de l'enseignement supérieur
- Organismes publics ou privés impliqués activement dans l'enseignement supérieur

# ERASMUS MUNDUS

## **Actions du Programme**

Action 1 : Cours de Master Erasmus Mundus

Action 2 : Bourses d'études

Action 3 : Partenariats

Action 4 : Rendre l'enseignement supérieur européen plus attrayant

# ERASMUS MUNDUS

## Action 1 : Cours de Master Erasmus Mundus

### Pierre angulaire du programme

Soutien des cours de master de haute qualité d'une durée de 1 ou 2 ans (60 à 120 crédits ECTS) offerts par des **consortiums d'au moins 3 établissements** d'enseignement supérieur de **3 pays européens différents**

### Toutes les disciplines

Les cours de masters doivent être pleinement opérationnels au moment de la présentation de la candidature

**Sélectionnés pour cinq ans pas** de changement substantiel du cours pendant cette période

# ERASMUS MUNDUS

## **Action 1 : Cours de Master Erasmus Mundus**

- Les cours de master sont ouverts aux étudiants diplômés et aux universitaires **des pays tiers**
- Candidature et procédure de **sélection conjointes** pour les participants des pays tiers
- Hébergement, services d'accueil et infrastructures de haute qualité

# ERASMUS MUNDUS

## Action 2 : Bourses

- Bourses pour **étudiants diplômés venant de pays tiers**, de niveau académique élevé pour suivre un cours de master; **10 à 30 étudiants venant de pays tiers par cours de master par année**
- Bourses **pour universitaires** venant de pays tiers, de niveau académique élevé pour accomplir des **tâches d'enseignement ou de Recherche**; **3 à 5 universitaires venant de pays tiers par cours de master par année**

# ERASMUS MUNDUS

## Action 3 : Partenariats

Entre un cours de master Erasmus Mundus et au moins un établissement d'enseignement supérieur d'un pays tiers

Durée : 1 à 3 ans, renouvelable

Bourses pour étudiants et pour universitaires de l'UE impliqués dans les cours de master Erasmus Mundus pour une période de **mobilité de 3 mois dans le pays tiers** de l'établissement partenaire

5 étudiants de l'UE par année et par établissement du consortium et 3 universitaires de l'UE par année et par consortium

Reconnaissance des périodes d'études acquises dans l'établissement partenaire du pays tiers

**Echanges d'enseignants**, développement et diffusion de nouvelles méthodologies dans l'enseignement supérieur, développement de plans de coopération avec des établissements de pays tiers, etc.

# ERASMUS MUNDUS

## Résultats attendus 2004-2008

100 cours de master Erasmus Mundus

5.000 bourses pour étudiants diplômés venant de pays tiers

1.100 bourses pour universitaires venant de pays tiers

100 partenariats

4.400 bourses de mobilité sortante pour étudiants

900 bourses de mobilité sortante pour universitaires

Pour les projets sélectionnés consulter le site web

### Contenu du programme:

<http://eacea.ec.europa.eu/static/en/mundus/call2007/en.htm>

### Liste des masters habilités:

[http://ec.europa.eu/education/programmes/mundus/projects/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/education/programmes/mundus/projects/index_en.html)

# Le programme Jean Monnet

## Le programme intégré d'action 2007-2013

- Quatre programmes sectoriels
- Mesures transversales
- Programme Jean Monnet

# Programme Jean Monnet

- ☛ Octroi de subventions de fonctionnement pour soutenir :
  - des établissements désignés s'occupant de questions relatives à l'intégration européenne
  - d'autres établissements et associations européens dans le domaine de l'éducation et de la formation
- ☛ Lien:  
[http://ec.europa.eu/education/programmes/a jm/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/education/programmes/a jm/index_en.html)

# ME- Pays éligibles

- ☛ les pays de l'UE,
- ☛ les pays candidats à l'adhésion à l'UE &
- ☛ tous les pays tiers à l'UE, en ce y compris les **pays du Maghreb**

# Liens utiles

- ☛ **Date limite d'introduction des dossiers de candidature :**  
**Mars 2008**. Toujours est-il qu'il est possible de se faire une idée en regardant l'appel de 2007:  
[http://eacea.ec.europa.eu/static/en/llp/ajm/index\\_en.htm](http://eacea.ec.europa.eu/static/en/llp/ajm/index_en.htm)
- ☛ **L'Agence exécutive « Éducation, audiovisuel et culture » :**  
vient en support à la Commission européenne pour la gestion de cet appel.  
<http://eacea.ec.europa.eu/index.htm>
- ☛ **Site de la Commission européenne pour le programme JM:**  
[http://europa.eu.int/comm/education/programmes/ajm/supporteaching/ajm\\_mod\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/education/programmes/ajm/supporteaching/ajm_mod_en.html)

# Programmes Spécifiques

*Cooperation* – Collaborative research

*Ideas* – Frontier Research

*People* – Marie Curie Actions

*Capacities* – Research Capacity

+

JRC (non-nuclear)

JRC (nuclear)

Euratom

# les programmes spécifiques

**Coopération:** Renforcer ou devenir leader dans certains domaines scientifiques et technologiques clés en promouvant la coopération entre les universités, l'industrie, les centres de recherche et les autorités publiques

**Idées:** Actions basés sur le chercheur dans des domaines à la frontière de la création de connaissance.

**Personnel:** Formation, mobilité et développement de la carrière des chercheurs.

**Capacités:** Promotion de la capacité de recherche et d'innovation en Europe – à travers des activités telles que l'accès financier accordé aux chercheurs pour accéder à des infrastructures européenne majeures, support des petites et moyennes entreprises.

# Actions Marie Curie

## **Formation initiale:**

- Réseaux pour chercheurs en début de carrière

## **Formation tout au long de la vie et développement de la carrière:**

- Bourses individuelles
- Cofinancement de programmes nationaux

## **Dimension industrielle:**

- Partenariats industrie - académie

## **Dimension internationale:**

- Bourses sortantes
- Bourses entrantes
- Programme de coopération inter-institutionnel
- « Diasporas » scientifiques

## **Actions politiques**

# *Formation initiale: Réseaux Marie Curie pour chercheurs en début de carrière*

## Objectifs

- Renforcement et **structuration de la formation initiale au niveau européen**
- Amélioration des perspectives de carrière des chercheurs par **le développement de capacités larges** (couvrant également les besoins du secteur privé)

*Formation tout au long de la vie  
& développement de la carrière:  
Bourses Marie Curie individuelles*

Objectifs

- **Développement de la carrière** de chercheurs expérimentés par: la diversification des capacités / compétences; la réintégration après une période de mobilité / le redémarrage d'une carrière de recherche (**étape « significative » dans la carrière**)

## Objectives

- ☛ **Renforcement de la dimension extra européenne de l'EER à travers les ressources humaines**
  - **Développement de la carrière/Formation continue pour chercheurs européens:**
  - **Coopération internationale via des chercheurs de pays tiers:**

# Dimension internationale

## Principales caractéristiques

- Développement de la carrière/Formation continue pour chercheurs européens:
  - Bourses sortantes, **assorties d'obligation de retour**
  - Retour et réintégration **de** chercheurs européens à l'étranger
- Coopération internationale via des chercheurs de pays tiers:
  - Ouverture de toutes les actions d'accueil Marie Curie aux chercheurs des Pays tiers
  - **Bourses entrantes pour le transfert de connaissances et la collaboration avec les Pays Tiers** (option de retour pour les chercheurs de régions moins favorisées)
  - **Programme d'échange de personnel entre institutions de recherche européens et de Pays tiers** (pays voisins de l'UE et ayant un accord de S&T)
  - Soutien aux « diaspora » scientifiques

# Portail de Mobilité

<http://europa.eu.int/eracareers>

## ➔ Quels services?

- informations générales sur la recherche et sur les programmes de bourses ou financements
- Offres de postes vacants
- Informations administratives et légale (conditions d'entrée, sécurité sociale et taxes etc.)
- fonction 'help desk' adaptée au 'client'
- Autres information générales (forum..)



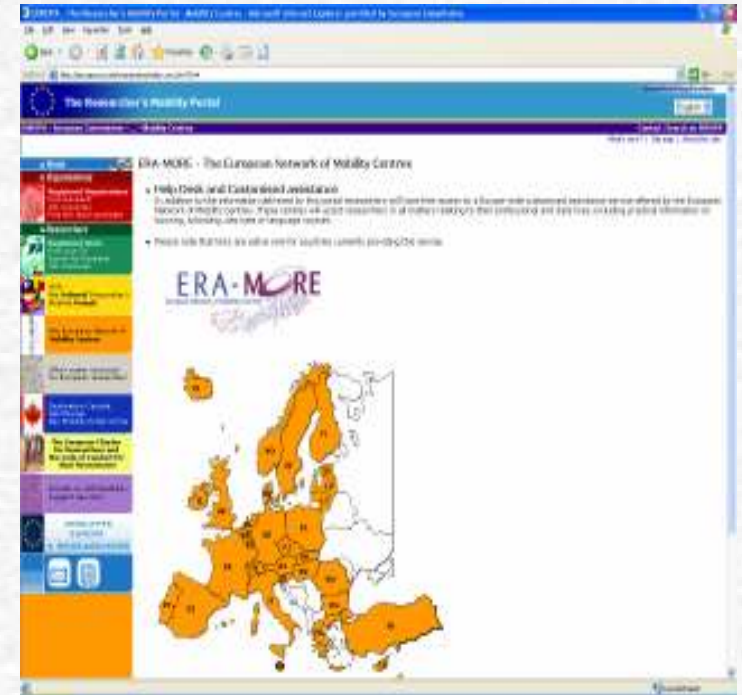
# ERA-MORE, le réseau européen des Centres de Mobilité

(<http://europa.eu.int/eracareers/era-more>)

☞ Lancement de ERA-MORE:  
Juin 2004

☞ 200 Centres de Mobilité à  
travers 32 pays européens  
participants

☞ Point d'entrée pour des  
chercheurs voulant des  
informations pratiques



# Actions Marie Curie

Actions d'accueil (ouvert aux ressortissants non Européens\*)

	Réseaux de formation initiale			Partenariats Industrie-Académie		
	Formation initiale	Chercheurs visiteurs	Conférences, cours de formation	Recrutement (y compris de l'extérieur du partenariat)	Echange de personnel (Détachement)	Conférences, cours de formation
<b>Chercheurs plus expérimentés</b> (> 10 années)	-	+	+	+	+	++
<b>Chercheurs expérimentés</b> (> 4 années ou PhD)	-	(+)	+	+	+	++
<b>Chercheurs débutants</b> (< 4 années + 1)	+	-	+++	-	+	++

\* Sous certaines conditions + éligible - not eligible + chercheurs externes aux actions

# Actions Marie Curie

Actions individuelles (ouvert aux ressortissants non Européens en jaune)

	<b>Bourses intra-Européennes</b>	<b>Allocations de réintégration Européennes</b>	<b>Bourses internationales sortantes</b>	<b>Bourses internationales entrantes</b> (Transfert de connaissances)	<b>Allocations de réintégration Internationales</b>	<b>Co-financement de programmes nationaux</b>
	Réintégration par appel séparé		Réintégration obligatoire	Réintégration sous certaines conditions		Réintégration internationale comprise
<b>Chercheurs plus expérimentés (&gt; 10 années)</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Chercheurs expérimentés (&gt; 4 années ou PhD)</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Chercheurs débutants (&lt; 4 années + 1)</b>	-	-	-	-	-	-

# Comment s'y prendre en pratique?

D'abord, **connaître le type de bourse** pour laquelle on est intéressé(e) et éligible

Que faut-il lire pour préparer le dossier?

Documents Légaux

Programme de travail

Règles de Participation

Règles d'évaluations

Autres Documents

Guide des "applicants"

(comprend: les 3 anciens guides de FP6: pour les évaluateurs, pour les applicants, le "handbook")

# Point d'Information National

- ☛ Une structure établie au sein du MESRST (6<sup>ème</sup>PCRD, projet Euromedanet) et dont le rôle est de procurer des informations sur les opportunités et les modalités de participation aux activités du 7<sup>ème</sup> PCRD.
- ☛ L'objectif principal est d'informer les partenaires potentiels et de soutenir leur participation ainsi que d'aider les contractants au cours de l'exécution des projets.

# Activités entreprises

## Activité de mapping

- ⇒ liste des équipes de recherche ayant participé au moins une fois dans un projet PCRD réussi.
- ⇒ liste des équipes de recherche par thématiques scientifiques

Mailing list

**Réponse aux Emails**

**Face to face consulting sur RDV**



 République Tunisienne

Ministère de la Recherche  
Scientifique, de la Technologie et de  
Développement des Compétences

## Point d'Information

- ▶ A propos d'EUROMEDANET
- ▶ La recherche scientifique en Tunisie
- ▶ La Tunisie dans les PCRD
  - ▶ 4<sup>ème</sup> PCRD
  - ▶ 5<sup>ème</sup> PCRD
  - ▶ 6<sup>ème</sup> PCRD
- ▶ Evènements
  - ▶ 6<sup>ème</sup> PCRD
  - ▶ 7<sup>ème</sup> PCRD
- ▶ Appels d'offres
  - ▶ 7<sup>ème</sup> PCRD
- ▶ Recherche de partenaires

Recherche



### Contenu statique

Informations sur le système national de R&D, les projets de coopération avec l'UE, le 7ème PCRD...

### Contenu dynamique

Liens directs avec les sites de l'UE (cordis, Europa, notamment sur les appels d'offres)

# pin.tunisie@mrstcd.gov.tn

[http://www.mrstcd.gov.tn/point\\_information/acceuil.htm](http://www.mrstcd.gov.tn/point_information/acceuil.htm)

## CORDIS

CORDIS : Service  
Communautaire  
d'Information sur la  
Recherche et le  
Développement




6<sup>ième</sup> PCRD:  
6<sup>ième</sup> Programme Cadre  
2002-2006



Direction Générale de  
la Recherche



Food-N-Co

Food-N-Co 

Ideal-ist



Eramed



[www.eramed.gr](http://www.eramed.gr)

# Des Bourses de Mobilités de Perfectionnement Pédagogique ou Scientifique de l'Agence Universitaire de la Francophonie

Le Bureau Europe de l'Ouest et Maghreb de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) à Bruxelles propose un soutien financier pour des **missions de perfectionnement pédagogique ou scientifique** au sein des établissements membres de l'AUF.

Cette action est destinée aux enseignants et chercheurs désireux de se perfectionner dans leur discipline, l'enseignement en français ou la recherche scientifique pour une durée de un à quatre mois au maximum.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet suivant :

**[www.europe-ouest-maghreb.auf.org/article50.html](http://www.europe-ouest-maghreb.auf.org/article50.html)**

Le dossier de candidature doit obligatoirement être envoyé

**au moins 8 semaine avant le début de la mobilité.**

# Programme de bourses de l'UNESCO à l'appui des priorités de son programme (2008-2009)

l'UNESCO lance un appel à candidature pour attribuer des **bourses d'études universitaires supérieures de courte durée**.

Ce programme est destiné aux étudiants titulaires d'un grade universitaire, au minimum du niveau de la licence en lettres ou en sciences et qui souhaitent partir à l'étranger pour suivre une formation, entreprendre des recherches approfondies, perfectionner leurs compétences ou suivre des cours de spécialisation ou de recyclage pour une durée de un à six mois au maximum.

Toutes les candidatures doivent refléter « **les objectifs stratégiques et les priorités de programme prévus de l'UNESCO** ». Il est donc recommandé que le programme d'études proposé par le candidat coïncide avec les priorités principales définies pour chacun des cinq grands programmes de l'UNESCO à savoir l'éducation, les sciences exactes et naturelles, les sciences sociales et humaines la culture et la communication et l'information.

**Date limite: 30 mars 2008.**



*Merci*

*Pour Votre Attention*

**Moez JEBARA**

**Point d'Information National**

**Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
Scientifique et de la Technologie**

**[moez.jebara@mes.rnu.tn](mailto:moez.jebara@mes.rnu.tn)**