

**Note d'information sur les ITN, EID et IDP  
Programme People 7<sup>ème</sup> PCRD 2012**

**Le programme de travail « People » 2012 a vu apparaître deux nouveaux schémas de formation doctorale en sus des Initial Training Networks. Ces nouveaux schémas répondent aux préoccupations de l'Union européenne en matière d'innovation et de partenariat public-privé et serviront probablement de pilote pour les actions du prochain programme cadre. La Dares encourage les équipes de l'Inra à se positionner dès cette année sur ces nouveaux schémas.**

**Les trois schémas du programme 2012 :**

*Sur la base du draft du programme de travail qui est susceptible d'évoluer d'ici sa parution officielle prévue le 20 juillet 2011, la clôture de l'appel étant prévue pour janvier 2012 avec un budget de 426,6 millions €.*

- **Les “Initial Training Networks” (ITN) :**

Ce schéma reste à peu près inchangé, il s'agit d'un réseau impliquant **au moins 3 participants\***, plus éventuellement des partenaires associés\*\*. Un programme de formation par la recherche commun doit être constitué entre les membres du réseau, il vise les jeunes chercheurs\*\*\* de niveau doctorant, plus 24 mois de jeunes post-docs maximum.

La participation du secteur privé est indispensable, les jeunes chercheurs en formation devront effectuer des périodes de mobilité internationale et intersectorielle.

Durée 4 ans, maximum 500 mois/chercheurs.

- **Les “European Industrial Doctorates” (EID) :**

Ce nouveau schéma implique obligatoirement 2 et **seulement 2 participants** : un public, un privé, situés dans deux états membres ou associés différents, plus éventuellement des partenaires associés. Le partenaire académique peut être soit un établissement d'enseignement supérieur soit un organisme de recherche associé à un établissement d'enseignement supérieur.

Chaque doctorant doit être inscrit dans un programme doctoral du partenaire académique, être recruté soit par les deux participants, soit par un seul des participants et mis à disposition de l'autre pour une partie de son temps. Les doctorants devront passer la majorité de leur temps chez le partenaire privé et devront être supervisés conjointement par deux superviseurs minimum, un public et un privé. Un consortium agreement devra fixer les règles de recrutement, de supervision et de propriété intellectuelle.

Ce schéma sera évalué par un panel séparé pour lequel 20 millions € ont été réservés sur les 426,6 millions € du budget ITNs 2012.

Durée 4 ans, maximum 180 mois/chercheurs.

- **Les “Innovative Doctoral Programmes” (IDP) :**

Ce nouveau schéma implique **un seul bénéficiaire** qui sera l’unique recruteur des jeunes chercheurs, plus un réseau obligatoire de partenaires associés. Il s’agit d’offrir un programme de formation doctorale innovant (dans sa forme et dans ses méthodes) qui soit à la fois international, interdisciplinaire et intersectoriel. Ce programme devra répondre explicitement aux besoins de l’initiative Union de l’Innovation.

Durée 4 ans, maximum 500 mois/chercheurs.

Remarque : ce programme reste décrit de façon très sommaire pour l’instant dans la version 6 du draft 2012 et on peut s’attendre à ce qu’il le reste dans la version définitive du programme de travail car la commission européenne cherche des idées innovantes en matière de formation doctorale et ne souhaite pas donner d’instructions trop fermées qui risqueraient d’empêcher l’émergence d’idées nouvelles.

**Les objectifs communs aux trois schémas :**

L’excellence pour des programmes de formation internationaux, intersectoriels et interdisciplinaires destinés à rendre plus attractives les carrières scientifiques auprès des jeunes et améliorer leurs perspectives de carrière. Les jeunes chercheurs devront acquérir au travers de projets individuels personnalisés des compétences scientifiques/techniques et des compétences élargies transférables, particulièrement en innovation. La qualité de la supervision est un élément essentiel de ces programmes.

**Une différence significative entre ces trois schémas :**

Hormis le nombre de participants et le nombre de mois/chercheurs : **la délivrance du diplôme de doctorat** n’est pas un livrable des ITN qui sont des programmes de **formation initiale** tandis que ce sera un livrable des EID et IDP qui sont des programmes de **formation doctorale**.

*\* Participant : le participant est un bénéficiaire qui recrute un ou plusieurs jeunes chercheurs.*

*\*\* Partenaire associé : le partenaire associé participe à la formation des jeunes chercheurs mais ne recrute pas.*

*\*\*\* Jeunes chercheurs : les doctorants sont considérés comme des jeunes chercheurs et non des étudiants : Early Stage Researchers*

Dossier suivi par Virginie Choay : [virginie.choay@jouy.inra.fr](mailto:virginie.choay@jouy.inra.fr)  
01 34 65 21 03 – 01 42 75 95 45



DIRECTION DE L'ACTION REGIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE L'EUROPE

Affaires européennes

**Initial Training Networks – Budget 2012 : 426,60 M€ dont 20 M€ pour les EID (2011 : 328,41 M€)  
Les schémas ITNs dans le draft du Work Programme 2012 (appel ouvert le 20 juillet 2011 et clos en janvier 2012)**

	<b>Multi-partner ITN</b>	<b>European Industrial Doctorates</b>	<b>Innovative Doctoral Programmes</b>
<b>Participants (niveau 1)</b>	Au moins 3	2	1
<b>Partenaires associés (niveau 2)</b>	Possible Pas de nombre indiqué	1 EES obligatoire si le participant public est un OR + partenaires additionnels possibles	Réseau de partenaires nécessaire
<b>Secteur public EES ou OR</b>	Pas de précision	1 obligatoire	Bénéficiaire + partenaires nécessaires
<b>Secteur privé</b>	Au moins 1 niveau 1 hautement souhaitable	1 obligatoire	Partenaires nécessaires
<b>Pays</b>	Au moins 3 Etats membres ou associés différents + possibilité pays tiers	Les participants doivent être établis dans 2 Etats membres ou associés différents	1 Etat membre ou associé + réseau de partenaires
<b>Conditions particulières</b>	2 superviseurs si possible	Les doctorants peuvent être recrutés par l'un des participants niveau 1 ou par les deux, ils doivent passer la majorité de leur temps chez le participant privé. 2 superviseurs obligatoires : un public et un privé.	Programme innovant de formation international, interdisciplinaire, intersectoriel. 2 superviseurs si possible Doit répondre aux besoins de l'Initiative Union de l'Innovation
<b>Evaluation</b>		Par panel séparé	
<b>Candidats éligibles</b>	Jeunes chercheurs doctorants + 24 mois maxi jeunes post-docs < 5 ans d'expérience	Jeunes chercheurs doctorants	Jeunes chercheurs doctorants
<b>Contribution financière maximum</b>	500 mois/chercheurs - Living et Mobility allowances - Research/Training expenses : 1800€/mois-chercheur - 10% management - 10% overheads	180 mois/chercheurs - Living et Mobility allowances - Research/Training expenses : 1200€/mois-chercheur - 10% management - 10% overheads	500 mois/chercheurs - Living et Mobility allowances - Research/Training expenses : 1200€/mois-chercheur - 10% management - 10% overheads