



Partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre de ressources interactives destinées à l'apprentissage des gestes et techniques en soudage



DG Éducation et culture

Programme pour l'éducation et
la formation tout au long de la vie

«Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne.

Cette publication [communication] n'engage que son auteur et la Commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont contenues.»

Calendrier du projet

	Description de l'activité/mobilité	Coordination	Les partenaires impliqués
Janvier 2010	<p>séminaire de lancement Objectifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel du projet, ses objectifs, les acteurs, les enjeux, les contraintes et les moyens à mettre en place - Présentation et repérage des partenaires du projet en précisant pour chacun leur rôle, leurs tâches et les responsabilités dans le projet. - Identification des équipes formées par chacun des partenaires (personnels + apprenants); - Confirmation ou réajustement dans la répartition des tâches et le positionnement de chacun des partenaires dans le projet; - Constitution de rapprochements sous la forme de groupes de travail suivant le programme des travaux à réaliser et les expertises de chacun (temps de regroupement); - Réaffirmation des modalités de collaboration entre les différents partenaires, - Planification des dates de réunions et arrêt d'un calendrier des attendus; - Présentation et lancement de l'espace collaboratif par l'AFPA afin de permettre aux équipes opérationnelles des différents partenaires de partager au plus vite les informations et réflexions sur le projet. <p>Regroupement N° 1 <u>Activités locales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Recensement et collecte au sein des organismes partenaires (AFPA, IS, Université) de l'ensemble des contenus de formation attendus en soudage du niveau praticien (V) au niveau Ingénieur (I). <p><u>Activités transnationales</u>: Regroupement N° 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen et mise en commun permettant une sélection et une harmonisation des contenus à intégrer dans l'outil interactif. <p>Les équipes de l'AFPA, l'Institut de Soudure et le FOREM se rapprocheront pour travailler plus particulièrement aux premiers niveaux de qualifications (IV et V) L'IS collaborera tout spécialement avec l'Université pour ce qui relève des niveaux II et III.</p> <p style="text-align: center;">pour mutualisation</p>	<p style="text-align: center;">AFPA</p> <p>France (Lyon)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Institut de Soudure - Université de Timisoara - FOREM

<p>De janvier à mars 2010</p>	<p><i>Temps de regroupement N°2 et 3 : Structuration des contenus de formation en unités indépendantes</i></p> <p><u>Activités locales</u></p> <p>- structuration des contenus d'apprentissage préalablement retenus et harmonisés, en unités d'apprentissage indépendantes. Il s'agit pour les équipes de procéder à une « granularisation » des contenus de formation afin de permettre ultérieurement, et en fonction des niveaux de qualifications visés, une utilisation de la borne interactive à la fois en mode accès libre (formation en entreprise par exemple) ou en accès parcours (pour des formations en centres de formation).</p> <p><u>Activités transnationales : Regroupements N° 2 et 3</u></p> <p>- Mutualisation et validation</p>	<p>Université de Timisoara Roumanie (Timisoara)</p> <p>AFPA France (Lyon)</p>	<p>- Institut de Soudure - FOREM</p>
-------------------------------	--	---	--

<p>Mars 2010</p>	<p>Séminaire N° 2</p> <p>(Comité de pilotage)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurer la coordination générale et le suivi du projet - Validation des résultats de l'étape opérationnelle précédente - Identification des aspects clés à traiter - Définir des actions communes - Orientation des activités de réalisation du projet - Capitalisation 	<p>FOREM</p> <p>Belgique (Bruxelles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure - Université de Timisoara
------------------	---	---	--

De Avril à juin 2010	<p><i>Scénarisation des Unités de formation construites.</i></p> <p><u>Activités locales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - scénarisation des unités de formation construites par : <ul style="list-style-type: none"> - Structuration des contenus d'un point de vue pédagogique - Hiérarchisation de l'information - Définition des repères visuels (codes, couleurs, icônes) pour favoriser la compréhension - Intégration d'éléments médias (vidéos, animations, commentaires sonores, photos, graphiques..) illustrant des points importants du contenu. - <u>Activités transnationales</u> : Regroupements N° 4 et 5 <ul style="list-style-type: none"> - mutualisation et mise en œuvre de scénarii partagés 	<p>FOREM Belgique (Bruxelles)</p> <p>Université de Timisoara Roumanie (Timisoara)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure
-------------------------	--	---	---

Juin 2010	<p>Séminaire N° 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation d'un état d'avancement des travaux - Validation des résultats / Mesure des écarts - Suivi et coordination du déroulement des réalisations en cours - Evaluation des risques et actions correctives - Prise de décision tactique - Conseil aux équipes opérationnelles - Capitalisation 	<p>Institut de Soudure France (Paris)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Université de Timisoara - FOREM
-----------	--	--	--

<p>De juin à septembre 2010</p>	<p><i>Temps de regroupement N° 6 : Choix technique des supports et formats interactifs</i></p> <p><u>Activités locales</u></p> <p>- recherche et sélection des modalités et moyens techniques adaptés au projet. Le choix physique d'une borne, le format de l'interactivité seront les points clés auxquels les équipes auront à répondre de façon autonome dans un premier temps avant de les confronter collectivement.</p> <p><u>Activités transnationales : Regroupement N° 6</u></p> <p>- Confrontation des éléments de recherche et sélection des supports et formats adaptés au projet sélection Cette étape fait l'objet d'un regroupement des équipes partenaires dans le but d'affecter un équipement et un format de diffusion interactif aux contenus de formation. Elle permettra aussi une analyse collective des risques et une évaluation partagée des charges de réalisation.</p>	<p>AFPA France (Lyon)</p>	<p>- Institut de Soudure - Université de Timisoara - FOREM</p>
<p>Septembre 2010</p>	<p>Séminaire N° 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation d'un état d'avancement des travaux - Validation des résultats / Mesure des écarts - Suivi et coordination du déroulement des réalisations en cours - Contrôle du respect des objectifs - Prise de décision tactique - Conseil aux équipes opérationnelles - Capitalisation 	<p>Université de Timisoara Roumanie (Timisoara)</p>	<p>- AFPA - Institut de Soudure - FOREM</p>

<p>De septembre à décembre 2010</p>	<p><i>Mise au format interactif des unités de formation</i></p> <p><u>Activités transnationales</u> : Regroupements N° 7 et 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractérisation de l'ensemble des données d'apprentissage par une mise au format interactif. - Intégration des données dans la borne(Prototypage). - Essais et mise au point de l'outil réalisé. 	<p>FOREM Belgique (Bruxelles)</p> <p>Université de Timisoara Roumanie (Timisoara)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure
---	--	---	---

<p>Décembre 2010</p>	<p>Séminaire N° 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation d'un état d'avancement des travaux - Validation des résultats / Mesure des écarts - Définition des conditions d'expérimentation (durée, lieux, outils) - Instrumentation de l'expérimentation <ul style="list-style-type: none"> o supports de liaison avec les lieux d'expérimentation o Fiche descriptive o Outils d'évaluation - Conseil aux équipes opérationnelles - Capitalisation 	<p>Institut de Soudure France (Paris)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Université de Timisoara - FOREM
--------------------------	---	--	--

<p>De janvier à mars 2011</p>	<p><i>Expérimentation de l'outil élaboré</i></p> <p><u>Activités locales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérification et validation de la pertinence de l'outil pédagogique (aspects ergonomiques, didactiques et pédagogiques) <ul style="list-style-type: none"> -identification des informations pertinentes ; -collecte, analyse et mesure des données ; -interprétation des faits ; -Informations utiles -Décisions possibles <p><u>Activités transnationales</u>: Regroupement N° 9</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure des effets - Synthèse 	<p>FOREM Belgique (Bruxelles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure - Université de Timisoara
---------------------------------------	--	--	--

<p>Mars 2011</p>	<p>Séminaire N° 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recensement et Mesure des informations sur l'expérimentation - Analyse des résultats d'expérimentation et retour sur usage - Synthèse des éléments clés / Identification des contraintes - Préconisation de mesures correctives 	<p>Université de Timisoara Roumanie (Timisoara)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure - Université de Timisoara - FOREM
------------------	---	--	---

De Avril à juin 2011	<p><i>Evaluation</i> <u>Activités locales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place des mesures correctives par les équipes opérationnelles <p><u>Activités transnationales</u>: Regroupement N° 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan des points et mesures d'ajustement 	<p>AFPA France (Lyon)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Institut de Soudure - Université de Timisoara - FOREM
-------------------------	--	--------------------------------------	---

Juin 2011	<p>Séminaire de clôture du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel du cadre et des objectifs de l'action - Evaluation critique - Considérations techniques - Présentation des conclusions et synthèse des travaux - Suite à donner au projet (projet de transfert d'innovation) 	<p>FOREM Belgique (Bruxelles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AFPA - Institut de Soudure - Université de Timisoara
-----------	--	--	--