Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

FORMATION ET DÉVELOPPEMENT DE CONCURRENCES À NIVEAU EUROPÉEN EN ENTRETIEN DE VEHICUL ELECTRIQUE Et HYBRIDE - TECMEHV

518574-LLP-1-2011-1-ES-LEONARDO-LMP

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=8502

Information sur le projet

Titre:	FORMATION ET DÉVELOPPEMENT DE CONCURRENCES À NIVEAU EUROPÉEN EN ENTRETIEN DE VEHICUL ELECTRIQUE Et HYBRIDE - TECMEHV
Code Projet:	518574-LLP-1-2011-1-ES-LEONARDO-LMP
Année:	2011
Type de Projet:	Développement d'innovation
Statut:	Clôturé
Pays:	EU-Projets centralisés
Accroche marketing:	TECMEHV priorités: 1. Le développement d'habilités professionnelles qui s'envisagent nécessaires dans le marché de travail - habilités pour des nouveaux travaux. Ce projet améliore efficacement l'identification et anticipation d'habilités et compétences nécessaires du secteur et son intégration en VET moyennant l'implication d'entreprises, université, industrie VET et institutions d'investigation dans l'identification des besoins et la définition des compétences et sa relation avec les modules de formation e-Learning multi langage. Ce sera le début d'une activité à long terme pour affronter les besoins immédiats et futurs dans le marché de travail dans le secteur de réparation et entretien des véhicules électriques et hybrides. 2. Renforcer / implémenter ECVET transparence et reconnaissance dans le résultat de l'apprentissage et des qualifications.
Résumé:	Le principal objectif du projet TECMEHV est définir, développer, implémenter et servir de support dans un futur, à moyen et long terme la calcification professionnelle à niveau européen pour l'entretien des véhicules électriques et hybrides et créer une plate-forme et-Learning dans de l'industrie européenne HEV pour apprendre et comprendre comment manipuler HEV. TECMEHV Soutient des priorités européennes 1 (Développer les habilités professionnelles qu'ils envisagent nécessaires dans le marché de travail) et Priorités Nationales 2 (Pertinence des systèmes nationaux sur VET) 3 (implication Active des groupes objectifs). Actuellement il n'existe pas de formation valide pour les intérêts de tous les pays européens, spécifique pour l'industrie des véhicules électriques et hybrides. TECMEHV Se centre uniquement dans le groupe objectif (fournisseurs européens de véhicules électriques & Hybrides, ingénieurs, mécaniciens et autres personnes concernées) et les bénéfices attendues coût réduit de fonctionnement et améliorations de la sécurité. L'engagement / participation pour la part de l'industrie sera adoptée des le début, à travers d'une solide évaluation des besoins, essaies pilote et des activités de acceptation.
Description:	Le projet TECMEHV comprend 2 activités principales: Définition Du Cadre des compétences dans la réparation et entretien de Véhicules électriques & Hybrides. Déroulement des cours et-Learning sur sujets clefs liés avec les compétences préalablement identifiées. Les principaux bénéficiaires des résultats du projet seront les fabricants de l'UE des véhicules Hybrides & Electriques, ingénieurs et mécaniciens ; Nous espérons également un impact dans autres secteurs tels comme électronique, médecine, construction, etc. Les résultats seront exportés à de différentes classes/types d'HEVs. TECMEHV Établira un soutien des connaissances technique dans divers environnements: Fabriquant Apres la finalisation du projet, en l'aftermarket, opérateurs des pannes et opérateurs de services d'urgence, assurent la sécurité et durabilité de l'industrie lorsque la technologie commence a arriver sur le marché.

Information sur le projet

Description ?des 2 activités principales du projet:

Définition Du Cadre des compétences dans la réparation et entretien de Véhicules électriques & Hybrides
Cette première activité comprend la définition d'un cadre de concurrence à niveau européen (CF), accord aux définitions du Cadre de Qualifications Européen (EQF).
Cette tâche commencera avec l'évaluation de l'état actuel de technologie: les systèmes actuellement utilisés, matériels, méthodologies, logistique, standards et régulations, etc.
Les tendances technologiques dans ce champ seront identifiées pour leur future considération.
Cette information sera alors utilisée pour la définition formelle du CF en utilisant la méthode top-down:
Identification des Unités principales de Concurrences (UC). Une UC est la plus petite l'unité qui peut être évaluée et reconnue. Les UC doivent être adhérées à la formation et évaluées/estimées pour assurer la consistance des résultats. Les UC représentent des petits travaux dans le lieu de travail.
Définition détaillée de chaque UC en terme de: Unité de décrites, Habilités professionnelles, application de l'unité, éléments, critères de fonctionnement, déclarations des gammes, habilités requises et connaissance des directives à suivre.
Cette méthodologie pour la définition du CF est alignée avec des directives et des recommandations EQF.
L'importance, qualité et applicabilité de ces CF seront validées et évaluées par un groupe de 12 experts (trois experts par chaque pais associes, deux du secteur industrie et un du secteur académique).

- Développement de cours e-Learning sur les sujets clefs liés aux compétences préalablement identifiées.

Cette activité comprend les suivantes tâches:
Mise en place d'un web basé sur les systèmes de gestion d'apprentissage en forme de modulos e-Learning.
Création de modules de formation en ligne multilenguaje basées sur le modèle d'éducation social constructionist pedagogical. Ces cours seront initialement développés en Anglais.
Apres une évaluation interne menée à terme par des personnes non impliquées dans le projet et après avoir apporter les améliorations nécessaires les modulos seront traduits à l'italien, Allemand, Français et espagnol. Les cours seront alors soumis à une preuve pilote dans chaque pais. Cela impliquera entre 15 à 20 utilisateurs beta dans chaque pais.
L'objectif de ces cours est de créer une prise de conscience dans les groupes sur les sujets clefs impliqués dans le domaine de la réparation et entretien de véhicules électriques et hybrides.
Un autre aspect important est la durabilité de cette initiative, ceci sera assure par les suivantes actions:
Les produits être?Degrés au VT offerts par les partenaires. Aussi seront disponibles pour autres organisations pour assurer sa durabilité et augmenter la base de connaissance dans les secteurs objectifs.
Le groupe continuera à travailler après la finalisation du projet en promouvant TECMEHV.
Tous les partenaires continueront à évaluer TECMEHV après finalisation, dans le but d'optimiser sa valeur et son impact.

Thèmes:
*** Marché du travail
*** Formation tout au long de la vie
*** Validation, transparence, certification
*** Entreprise, TPE, PME
*** Formation continue
** Qualité
** Formation ouverte et à distance
* TIC

Information sur le projet

Sectors:	*** Commerce; Réparation d`Automobiles et de Motocycles *** Production et Distribution d`Électricité, de Gaz, de Vapeur et d`Air Conditionné *** Activités Spécialisées, Scientifiques Et Techniques ** Industrie Manufacturière ** Enseignement
Types de Produit:	Autres Matériel d'apprentissage Modules Enseignement à distance Site Internet Matériel pour l'enseignement Description de nouveaux métiers
Information sur le produit:	Cours e-learning
Page Web du projet:	www.EVTraining.eu (under construction)

Contractant du projet

Nom:	Fundacio Privada ASCAMM
Ville:	Cerdanyola del Vallés
Pays/Région:	Cataluna
Pays:	ES-Espagne
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.ascamm.com/en/

Personne de contact

Nom:	Roberto Gava
Adresse:	Av. Universitat Autònoma, 23
Ville:	Cerdanyola del Vallès (Barcelona) - Spain
Pays:	ES-Espagne
Téléphone:	+34 935944700
Fax:	+34 935801102
E-mail:	rgava@ascamm.com
Site internet:	http://www.ascamm.com

Coordinateur

Nom:	Fundacio Privada ASCAMM
Ville:	Cerdanyola del Vallés
Pays/Région:	Cataluna
Pays:	ES-Espagne
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.ascamm.com/en/

Personne de contact

Nom:	Roberto Gava
Adresse:	Av. Universitat Autònoma, 23
Ville:	Cerdanyola del Vallès (Barcelona) - Spain
Pays:	ES-Espagne
Téléphone:	+34 935944700
Fax:	+34 935801102
E-mail:	rgava@ascamm.com
Site internet:	http://www.ascamm.com

Partenaire

Partner 1

Nom:	Universität Duisburg-Essen (UDE)
Ville:	Duisburg-Essen
Pays/Région:	Hessen
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Université/école supérieure spécialisée/academie
Site Internet:	http://www.uni-due.de/

Partner 2

Nom:	Associazione Tecnica dell'Automobile (ATA)
Ville:	Torino
Pays/Région:	Piemonte
Pays:	IT-Italie
Type d'organisation:	Institution publique
Site Internet:	http://www.ata.it/

Partner 3

Nom:	École Polytechnique Fédérale de Laussane (EPFL)
Ville:	Lausanne
Pays/Région:	Autre région
Pays:	Autre pays
Type d'organisation:	Université/école supérieure spécialisée/academie
Site Internet:	http://www.epfl.ch/home-list-en.html

Partner 4

Nom:	NORAUTO S.A.
Ville:	Burjassot
Pays/Région:	Comunidad Valenciana
Pays:	ES-Espagne
Type d'organisation:	Autres
Site Internet:	http://www.norauto.es/

Données du projet

Sd.12 Press_release_Ascamm.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prj/Sd.12%20Press_release_Ascamm.pdf

Press Release (Spanish)

Sd.15 Presentation Speedam 2014.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prj/Sd.15%20Presentation%20Speedam%202014.pdf

TECMEHV Presentation

Sd.16 Brochure 3.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prj/Sd.16%20Brochure%203.pdf

Final project brochure

Sd.17 Poster.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prj/Sd.17%20Poster.pdf

Project poster

Sd.18 Final Paper.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prj/Sd.18%20Final%20Paper.pdf

Final Paper

Produits

1 multilingual e-learning platfom

2 Progress Report - Public Part

3 Final Public Report

Produit 'multilingual e-learning platfom'

Titre:	multilingual e-learning platfom
Type de Produit:	Site Internet
Texte marketing:	learning platform with the multilingual set of training modules.
Description:	
Cible:	
Résultat:	
Domaine d'application:	
Adresse du site Internet:	http://tecmehv.ascammonline.com/login/index.php
Langues de produit:	anglais français allemand espagnol italien

Produit 'Progress Report - Public Part'

Titre:	Progress Report - Public Part
Type de Produit:	Autres
Texte marketing:	
Description:	Public part of the Progress Report
Cible:	
Résultat:	
Domaine d'application:	
Adresse du site Internet:	
Langues de produit:	anglais

product files

2011_3585_PR_TECMEHV_pub.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prd/2/1/2011_3585_PR_TECMEHV_pub.pdf
TECMEHV Public Part of the Progress Report

Produit 'Final Public Report'

Titre:	Final Public Report
Type de Produit:	Autres
Texte marketing:	A final report including an executive summary and a summary description of project objectives, a description of the main outcomes and results, partnerships, the potential impact and the contribution to EU policies.
Description:	
Cible:	
Résultat:	
Domaine d'application:	
Adresse du site Internet:	
Langues de produit:	anglais

product files

Final Public report

TECMEHV_public_part_vFINAL.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/8502/prd/3/2/TECMEHV_public_part_vFINAL.pdf
Final Public report

Événements

TECMEHV KICK-OFF MEETING

Date	26.10.2011
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	26th and 27th October 2011. Fundació Privada ASCAMM

Project Tags

The project belongs to the following group(s):

EQF (http://www.adam-europe.eu/adam/thematicgroup/EQF)