Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

Education Européenne pour l'Électro-mobilité

2013-1-NL1-LEO05-12228

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=10737

Information sur le projet

Titre:	Education Européenne pour l'Électro-mobilité
Code Projet:	2013-1-NL1-LEO05-12228
Année:	2013
Type de Projet:	Projets de transfert d'innovation
Statut:	Clôturé
Pays:	NL-Pays-Bas
Accroche marketing:	L'effet de serre, causé par le déséquilibre de serre dans l'atmosphère, a été en grande partie provoqué par la combustion de combustibles fossiles - des voitures aux centrales électriques aux avions - qui créent des émissions de carbone (CO2). Le principal résultat de l'effet de serre est une hausse globale de la température de la terre provoquant la fonte des calottes glaciaires, l'élévation du niveau de la mer, les conditions météorologiques extrêmes et un éco -système en évolution. 25% de toutes les émissions de carbone peuvent être attribués aux activités du secteur de l'automobile et des transports. Afin d'assurer une mobilité durable, les changements dans la technologie automobile sont nécessaires.
Résumé:	Les constructeurs automobiles se développent rapidement nouveau - une technologie plus respectueuse de l'environnement. Il en résulte une importante croissance du nombre de véhicules à propulsion électrique sur le marché européen. La technologie utilisée dans ces voitures est nouvelle pour le secteur et provoque des écarts de compétences des travailleurs et les compétences nécessaires pour travailler sur ces véhicules. Actuellement, il y a une formation insuffisante et matière d'éducation disponibles dans le domaine de la maintenance sûre, réparation et diagnostic des véhicules à propulsion électrique, afin de préparer les techniciens automobiles actuels et futures (nos étudiants de l'EFP) pour cette nouvelle technologie.
Description:	Buts et objectifs • développer, un module de formation clé en main efficace pour les véhicules à propulsion électrique; • de former 100 techniciens automobiles niveau du CEC 4 étudiants de l'EFP et 10 enseignants de la formation professionnelle qui sont capables d'enseigner ce paquet; • d'accroître la capacité de l'offre de formation de haute qualité; • de faciliter et de stimuler la croissance en vert l'utilisation des véhicules à moteur dans toute l'Union européenne; • de développer un profil européen de référence pour l'entretien des véhicules propulsés électriquement (ERP-SEPV). Les groupes cibles • techniciens de l'automobile; • les organismes de formation professionnelle.
Thèmes:	*** Marché du travail *** Développement durable *** Formation continue ** Formation tout au long de la vie ** Validation, transparence, certification ** Écologie
Sectors:	*** Commerce; Réparation d`Automobiles et de Motocycles *** Enseignement ** Activités Spécialisées, Scientifiques Et Techniques
Types de Produit:	Site Internet Transparence et certification Matériel d'apprentissage Programme/curriculum Enseignement à distance Modules Méthodes d'évaluation
Information sur le	Le projet appuie la mise en œuvre et le développement d'une méthode de formation

Information sur le projet

produit: réussie au Royaume-Uni pour promouvoir la prestation du programme d'études novateur par les différents partenaires. Afin de soutenir de nouvelles méthodes de formation pour les nouvelles connaissances et les compétences technologiques dans les instituts de formation professionnelle et les entreprises dans l'Union européenne. Ce programme de formation comprendra également un profil de référence européen en matière de service des véhicules à propulsion électrique en termes d'unités d'acquis d'apprentissage comme souhaité par les entreprises des parties prenantes. Cela va stimuler échange international (mobilité) des étudiants européens d'EFP automobile.

Consultation auprès des intervenants automobile de chaque pays partenaire européen à tous les stades de l'élaboration, l'exécution et l'évaluation des résultats des projets convenus, mettra en place une série de meilleures pratiques auprès des partenaires par la participation à ce projet et à la fourniture directe d'informations par leurs représentants, déterminant ainsi les modèles en forme des meilleures pratiques pour s'adapter à chaque organisation / pays partenaire.

Page Web du projet: www.eee-leonardo.eu

Contractant du projet

Nom:	ROC Aventus
Ville:	Apeldoorn
Pays/Région:	Gelderland
Pays:	NL-Pays-Bas
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.aventus.nl

Personne de contact

Nom:	Durk van Wieren
Adresse:	Laan van de Mensenrechten 500
Ville:	Apeldoorn
Pays:	NL-Pays-Bas
Téléphone:	+31 (0)6 1586 7303
Fax:	+31 (0)88 283 64 01
E-mail:	d.vanwieren@aventus.nl
Site internet:	http://www.aventus.nl

Coordinateur

Nom:	ROC Aventus
Ville:	Apeldoorn
Pays/Région:	Gelderland
Pays:	NL-Pays-Bas
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.aventus.nl

Personne de contact

Nom:	Durk van Wieren
Adresse:	Laan van de Mensenrechten 500
Ville:	Apeldoorn
Pays:	NL-Pays-Bas
Téléphone:	+31 (0)6 1586 7303
Fax:	+31 (0)88 283 64 01
E-mail:	d.vanwieren@aventus.nl
Site internet:	http://www.aventus.nl

Partenaire

Partner 1

Nom:	Regionales Berufsbildungszentrum Technik der Landeshauptstadt Kiel
Ville:	Kiel
Pays/Région:	Schleswig-Holstein
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.rbz-technik.de

Partner 2

Nom:	Central College Nottingham of Further Education
Ville:	Nottingham
Pays/Région:	Derbyshire, Nottinghamshire
Pays:	UK-Royaume-Uni
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.snc.ac.uk

Partner 3

Nom:	ATEC - ASSOCIAÇÃO DE FORMAÇÃO PARA INDÚSTRIA
Ville:	Quinta do Anjo
Pays/Région:	Lisboa
Pays:	PT-Portugal
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.atec.pt

Partner 4

Nom:	Bit Schulungscenter Nfg. GmbH & Co KG
Ville:	Graz
Pays/Région:	Styria
Pays:	AT-Autriche
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.bitonline.cc

Partenaire

Partner 5

Nom:	Franz-Jürgens Berufskolleg Düsseldorf
Ville:	Düsseldorf
Pays/Région:	Nordrhein-Westfalen
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.fjbk.de

Produits

1 Conclusions EEE Company questionnaire

2 EEE project website

3 EEE training products

Produit 'Conclusions EEE Company questionnaire'

Titre:	Conclusions EEE Company questionnaire
Type de Produit:	Autres
Texte marketing:	In order to find out if the currently available and offered technical automotive training in Europe meet the need for knowledge of their technicians, a questionnaire was held in the summer of 2013 amongst automotive maintenance and repair companies (all being stakeholders of the 5 partners within the LdV partnership project European Education for Eco-mobility (nr. 2012-1-DE2-LEO04-11732 2). In total 103 companies responded on this questionnaire.
Description:	In order to find out if the currently available and offered technical automotive training in Europe meet the need for knowledge of their technicians, a questionnaire was held in the summer of 2013 amongst automotive maintenance and repair companies (all being stakeholders of the 5 partners within the LdV partnership project European Education for Eco-mobility (nr. 2012-1-DE2-LEO04-11732 2). In total 103 companies responded on this questionnaire.
Cible:	Technical automotive VET trainers and students and automotive maintenance companies
Résultat:	General conclusion: Since it is expected that the number of electrically propelled vehicles (full electric, electric with range-extender and hybrids) will increase their market share, the amount of work on these vehicles in the automotive workshops will also increase. A majority of the automotive workshops is not yet prepared for working on this new technology, which means a great future need for training in this area.
Domaine d'application:	Automotive VET education
Adresse du site Internet:	www.eee-leonardo.eu
Langues de produit:	anglais

Produit 'EEE project website'

Titre:	EEE project website
Type de Produit:	Site Internet
Texte marketing:	Currently – within the partner countries – there is insufficient training and education materials available in the field of safe maintenance, repair and diagnosis of electrically propelled vehicles in order to prepare the current and future automotive technicians (our VET students) for this new technology.
Description:	Project website to inform interested parties and communication platform for project partners
Cible:	Automotive VET trainers and students and automotive maintenance companies
Résultat:	Website with project information
Domaine d'application:	Inform interested parties and used as communication platform for project partners
Adresse du site Internet:	www.eee-leonardo.eu
Langues de produit:	anglais

Produit 'EEE training products'

Titre:	EEE training products
Type de Produit:	Site Internet
Texte marketing:	EEE training products (student training package, train the trainer package and European Reference profile for Servicing Electrically Propelled Vehicles (incl. learning outcomes, assessment criteria, MOU and learning agreement)can be ordered though http://eee-leonardo.eu/products/
Description:	EEE training products (student training package, train the trainer package and European Reference profile for Servicing Electrically Propelled Vehicles (incl. learning outcomes, assessment criteria, MOU and learning agreement)can be ordered though http://eee-leonardo.eu/products/
Cible:	Technical automotive VET trainers
Résultat:	Several training products
Domaine d'application:	Technical automotive VET education
Adresse du site Internet:	http://eee-leonardo.eu/products/
Langues de produit:	anglais

Événements

6th Project meeting

Date	10.09.2015
Description	Project meeting to discuss and agree upon continuation of the project
Cible	All project partners
Public	Événement public
Informations de contact	n.a.
Date et lieu	10 & 11 September 2015 in Kiel, Germany

5th Project meeting

Date	22.04.2015
Description	Project meeting to discuss and agree upon continuation of the project
Cible	All project partners
Public	Événement public
Informations de contact	n.a.
Date et lieu	22 - 24 april in Düsseldorf, Germany

4th Project meeting

Date	02.10.2014
Description	Project meeting to discuss and agree upon continuation of the project
Cible	Project partners
Public	Événement public
Informations de contact	n.a.
Date et lieu	2 & 3 October 2014 in Graz, Austria

Événements

3rd Project meeting

Date	04.06.2014
Description	Project meeting to discuss and agree upon continuation of the project
Cible	All partners
Public	Événement non public
Informations de contact	n.a.
Date et lieu	4 & 5 June 2014 at Palmela (Portugal)

2nd Project meeting

Date	08.04.2014
Description	2nd Project meeting to agree upon development of training materials and works devision
Cible	All project partners, however only partners P0, P1 and P3 attended the meeting
Public	Événement non public
Informations de contact	N.a.
Date et lieu	8 & 9 April 2014 in Nottingham (UK)

1st partner (Kick-off) meeting

Date	10.10.2013
Description	1st Partner/project meeting to kick-off the project
Cible	All project partners
Public	Événement public
Informations de contact	
Date et lieu	10 & 11 October 2013, Apeldoorn (the Netherlands)