Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

eHoof – outil pédagogique interactif sur l'anatomie du sabot, la maréchalerie et les maladies du sabot

2011-1-CH1-LEO05-00036

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=10032

Information sur le projet

Titre: eHoof – outil pédagogique interactif sur l'anatomie du sabot, la maréchalerie et les maladies du sabot

Code Projet: 2011-1-CH1-LEO05-00036

Année: 2011

Type de Projet: Projets de transfert d'innovation

Statut: Clôturé

Pays: CH-Suisse

Accroche marketing: Au cours des dernières années, le maréchal-ferrant a vu son métier évoluer. Anciennement ouvrier du métal, il est devenu un acteur important du système de santé équin. Aujourd'hui, le cheval est un partenaire important dans le domaine du sport et au niveau socio-émotionnel. Le public est désormais plus sensible à la condition animale et au bien-être des chevaux, ce qui demande de la part des maréchaux-ferrants et des vétérinaires un niveau élevé de compétence technique. Les cultures équestres spécifiques à chaque pays ont conduit à des systèmes de formation fondamentalement différents et à de grandes divergences dans l'étendue et la qualité de la formation à ce métier. Par ailleurs, de nombreux établissements de formation ne disposent pas actuellement dans leur langue de support pédagogique sur la maréchalerie et les maladies du sabot.
Avec son outil didactique à la pointe de la technologie, ce projet vise à compenser les niveaux de formation inégaux dans les différents pays européens. Il entend également favoriser la coopération scientifique entre les deux groupes professionnels et assurer la qualité de la formation pour produire des professionnels hautement qualifiés.

Résumé: L'objectif principal de ce projet est de transposer l'innovation eHoof en anglais. Cet outil pédagogique a été conçu en premier lieu pour la formation de base des apprentis maréchaux-ferrants et des étudiants vétérinaires. Le format multimédia interactif doit notamment accroître la capacité d'apprentissage du groupe cible et l'encourager à apprendre. En tant qu'ouvrage de référence, eHoof s'inscrit dans le cadre du programme pour l'éducation et la formation tout au long de la vie à destination des maréchaux-ferrants et des vétérinaires. Le développement d'un glossaire multilingue des termes spécialisés doit simplifier l'accès des maréchaux-ferrants et vétérinaires de toute l'Europe à cet outil pédagogique et à la littérature spécialisée. De plus, l'outil doit migrer d'un support statique à une plate-forme Internet afin de garantir sa disponibilité et l'actualité des contenus.

Description: eHoof repose sur les plans de formation des maréchaux-ferrants et vétérinaires. L'outil comprend plus de 100 chapitres : connaissances générales du cheval (histoire évolutive, races de chevaux, robes et marques, alimentation du cheval), connaissances anatomiques et biomécaniques de base, connaissances spécifiques aux maréchaux-ferrants (connaissances des matériaux et des outils, techniques de fabrication, ferrures normales et spéciales, sécurité au travail) et connaissances vétérinaires (maladies du sabot, examen des boiteries, diagnostic par imagerie).
L'ensemble des contenus est fragmenté en « Facts », comme on les appelle, qui se succèdent dans un ordre didactique. Le texte est appuyé par plus de 3000 photos et dessins, plus de 50 animations Flash et 200 vidéos pédagogiques. L'utilisateur peut naviguer linéairement d'un Fact à l'autre, comme dans une histoire, et ainsi assimiler les connaissances. D'autre part, la navigation semblable à Internet permet de rechercher une information spécifique ou de relier les aspects cliniques aux réalisations techniques de maréchalerie. Là où cela était pertinent, un lien thématique vers l'atlas anatomique intégré a été inséré. Ce dernier contient des dessins scientifiques et une reconstruction en 3D d'un membre distal avec tous les tendons, vaisseaux et nerfs. En options spéciales, l'outil comprend un moteur de recherche, un glossaire multilingue avec plus de 1000 termes spécifiques au sabot et à la maréchalerie (en allemand, français, anglais, italien, espagnol, néerlandais, suédois, danois et tchèque), une bibliographie étendue avec lien direct vers la base de données MedLine Pubmed (National Library of Medicine) et les scripts complets des contenus pédagogiques.

Information sur le projet

Thèmes:	*** Qualité *** Formation tout au long de la vie *** Validation, transparence, certification *** Formation continue *** Formation initiale ** Utilisation et diffusion de résultats ** Marché du travail ** Développement durable
Sectors:	*** Industrie Manufacturière *** Activités Spécialisées, Scientifiques Et Techniques *** Enseignement * Information et Communication
Types de Produit:	Matériel pour l'enseignement Matériel d'apprentissage Transparence et certification Site Internet
Information sur le produit:	Outil pédagogique interactif multimédia basé sur le Web et glossaire multilingue sur l’anatomie du sabot, la maréchalerie et les maladies du sabot en anglais, basés sur les contenus pédagogiques de la version allemande d’eHoof et le manuel de la European Federation of Farriers Associations (EFFA).
Page Web du projet:	www.e-hoof.com

Contractant du projet

Nom:	Equine Department, Vetsuisse Faculty University Zurich
Ville:	Zurich
Pays/Région:	Zürich
Pays:	CH-Suisse
Type d'organisation:	Institution de recherche
Site Internet:	

Personne de contact

Nom:	Michael Andreas Weishaupt
Adresse:	Winterthurerstrasse 260
Ville:	Zurich
Pays:	CH-Suisse
Téléphone:	+41 44 635 84 34
Fax:	
E-mail:	mweishaupt@vetclinics.uzh.ch
Site internet:	

Partenaire

Partner 1

Nom: Erster Deutscher Hufbeschlagschmiede Verband e.V.
Ville: Landsberied
Pays/Région: Bayern
Pays: DE-Allemagne
Type d'organisation: Association/organisation non gouvermentale
Site Internet: http://www.edhv.de

Partner 2

Nom: Österreichischer Hufschmiede Verband
Ville: Wiener Neudorf
Pays/Région: Lower Austria
Pays: AT-Autriche
Type d'organisation: Association/organisation non gouvermentale
Site Internet: http://www.hufschmiedeverband.at

Partner 3

Nom: Union Français des Maréchaux-Ferrants (Französischer Hufschmiedeverband)
Ville: Luisant
Pays/Région: Centre
Pays: FR-France
Type d'organisation: Association/organisation non gouvermentale
Site Internet: http://www.ufm.asso.fr

Partner 4

Nom: Nederlandse Vereniging van Hoefsmeden (Niederländische Vereinigung der Hufschmiede)

Ville: AA Driebergen
Pays/Région: Utrecht
Pays: NL-Pays-Bas
Type d'organisation: Association/organisation non gouvermentale
Site Internet: http://www.hoefsmedenvereniging.nl

Partenaire

Partner 5

Nom:	Associació de Ferradors de Catalunya (Verband der katalanischen Hufschmiede)
Ville:	Barcelona
Pays/Région:	Cataluna
Pays:	ES-Espagne
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.ferradorscat.com

Partner 6

Nom:	Svenska Hovslagareföreningen (Schwedischer Hufschmiedeverband)
Ville:	Boda Kyrkby
Pays/Région:	Öestra Mellansverige
Pays:	SE-Suède
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.hovslagareforeningen.se

Partner 7

Nom:	Schweizerische Metall-Union, Fachverband Landtechnik, Bildungszentrum, Fachgruppe Hufschmiede
Ville:	Aarberg
Pays/Région:	Espace Mittelland
Pays:	CH-Suisse
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.metallunion.ch

Partner 8

Nom:	DS Håndværk & Industri (Dänischer Schmiedeverband)
Ville:	Odense SV
Pays/Région:	Fyns Amt
Pays:	DK-Danemark
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.hovpleje.dk

Partenaire

Partner 9

Nom:	Royal Veterinary College
Ville:	London
Pays/Région:	Inner London
Pays:	UK-Royaume-Uni
Type d'organisation:	Université/école supérieure spécialisée/academie
Site Internet:	http://www.rvc.ac.uk

Partner 10

Nom:	Živnostenské spoleenství podková (Tschechische Hufschmiedegesellschaft)
Ville:	Brno
Pays/Région:	Stredni Morava
Pays:	CZ-Tchéquie
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.podkovarstvi.cz

Partner 11

Nom:	British Farriers and Blacksmiths Association (Englischer Schmiede und Hufschmiede Verband)
Ville:	Coventry
Pays/Région:	Hereford & Worcestershire, Warwickshire
Pays:	UK-Royaume-Uni
Type d'organisation:	Association/organisation non gouvermentale
Site Internet:	http://www.forgemagazine.co.uk

Données du projet

BR1_e-hoof_Brochure.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10032/prj/BR1_e-hoof_Brochure.pdf

Brochure e-hoof.com

FP1_e-hoof_Flyer.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10032/prj/FP1_e-hoof_Flyer.pdf

Flyer e-hoof.com

PR2b_English_publicity_text_NEF_140225.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/10032/prj/PR2b_English_publicity_text_NEF_140225.pdf

English Publicity Text e-hoof.com

Produits

1 e-hoof.com - The Essential Educational Tool for Farriers and Equine Vets

Produit 'e-hoof.com - The Essential Educational Tool for Farriers and Equine Vets'

Titre: e-hoof.com - The Essential Educational Tool for Farriers and Equine Vets

Type de Produit: Site Internet

Texte marketing: The vision behind e-hoof.com was to create a joint platform of knowledge for two equine professions – veterinary medicine and farriery – that form an integral part of equine health care. A shared source of information will help sustain mutual respect, dialogue and cooperation between two professions that are major contributors to equine welfare.
e-hoof.com should also appeal to anyone else with an interest in the horse – whether professional or enthusiast – who would like to know more about the horse's hoof, horseshoeing, general anatomy and much more.

Description: e-hoof.com is the result of more than 5 years of planning and development. It is a state-of-the-art, interactive web platform that is based around content contributed and reviewed by specialists in their fields. The information is divided into topics and chapters and accompanied by a wide range of multimedia tools.
The platform is suitable for use as a teaching aid for individuals at the outset of their training as well as being a source of reference for established equine professionals wishing to develop their knowledge.

Cible: Target groups: farrier apprentices, veterinary students, farriers, veterinarians.
Potential beneficiaries: barefoot trimmers, equine science students and professionals, riders, horse trainers and instructors, horse owners.

Résultat: FEATURES
• More than 100 chapters devoted to 4 main themes
• More than 3000 photos and illustrations, over 50 interactive figures
• More than 200 educational videos
• Comprehensive anatomy atlas including interactive 3D models of the distal limb and hoof
• Glossary in 8 languages with over 1000 terms relating to the horse, hoof and horseshoeing
• Extensive list of literature references linked to the PubMed MEDLINE database
• Full printable manuscripts of the material

Domaine d'application: VET and CPD of farriers and equine vets

Adresse du site Internet: http://e-hoof.com/en

Langues de produit: anglais