



**Durée du projet:**  
Janvier 2019 - Décembre 2021

**Subvention totale de la  
Commission Européenne**  
777.859€

**Consortium:**

<p>Leader: Gheorghe Asachi Technical University of Iași (Roumanie)</p> 
<p>European Confederation of the Footwear Industry - CEC (Belgique)</p>  <p>Confédération Européenne de la Chaussure European Footwear Confederation</p>
<p>Centro Tecnológico do Calçado de Portugal -CTCP (Portugal)</p>  <p>centro tecnológico do calçado de portugal</p>
<p>Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas - INESCOP (Espagne)</p>  <p>INESCOP REDIT INNOVATION NETWORK</p>
<p>Evathink, S.L. (Espagne)</p> 
<p>Universitas Miguel Hernandez (Espagne)</p> 
<p>University of the Aegean (Grèce)</p> 
<p>Cre Thi Dev (Grèce)</p> 
<p>Activ Orthopedic (Roumanie)</p> 
<p>Politecnico Milano (Italie)</p> 
<p>Vibram (Italie)</p> 
<p>Klaveness (Portugal)</p> 
<p>Virtual Campus (Portugal)</p> 
<p>ELSEVIE (Grèce)</p> 

## Science Led Shoe

601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA

[www.sciled.eu](http://www.sciled.eu)



### SciLED - La chaussure au 21ème siècle : Nouvelles compétences pour la conception de chaussures considérablement confortables, durables, à la mode et gérées de façon scientifique

#### Description

Le projet vise à équiper le secteur avec les compétences actualisées de haut niveau nécessaires à palier à la demande grandissante des consommateurs pour des produits personnalisés, différenciés et durables, tout en rendant les postes vacants concernés davantage attractifs pour les jeunes, à travers des programmes modernes et des méthodes d'apprentissage innovantes. Grâce à des modules de formation spécifiques et des méthodologies novatrices, les employés seront munis des qualifications nécessaires et développeront les compétences indispensables aux emplois actuels et à venir, exigé par le marché du travail.

#### Objectifs

- Analyser le cycle de vie du produit et les paramètres qui affectent la qualité de la chaussure au regard de sa durabilité, de son confort et de sa performance
- Instaurer des technologies ainsi que des outils informatiques innovants tels que des modèles de biologie humaine et des scénarios de simulation
- Etablir des programmes de formation adaptés
- Permettre la collaboration entre l'enseignement supérieure et les instituts de recherche avec les entreprises
- Affiner et améliorer les programmes destinés aux métiers de Concepteur de chaussure et au Chef de produit

#### Résultats attendus

- Un nouveau profil conforme au Cadre Européen de Certification (CEC) et le matériel éducationnel correspondant dans le but de réaliser un produit amélioré de haute performance
- Des modules de formation améliorés et modernisés afin d'appuyer le nouveau profil pour les actuels et futurs employés œuvrant en tant que Chef de produit chaussure
- Intégration de nouvelles compétences dans la phase de conception dans le but d'asseoir une base scientifique pour des produits considérablement plus durables et confortables
- Une chaussure plus confortable, personnalisée et durable, conforme à une économie décarbonée qui visera à l'amélioration des conditions de vie des consommateurs et contribuera ainsi à lutter contre le réchauffement climatique
- Renforcement de l'attractivité du secteur de la chaussure parmi les jeunes employés et des méthodes d'apprentissage

*Le soutien de la Commission Européenne pour la production de cette publication ne constitue pas une promotion des contenus et reflète uniquement la vision des auteurs. La Commission ne peut être tenue responsable de l'utilisation des informations à cet égard.*

## Contacts

**Partenaire principal:**

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi  
[www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)  
Bd. D. Mangeron no. 67  
700050 Iasi (Roumanie)  
700050 Iasi (Romania)

**Communication:**

Confédération Européenne de la Chaussure  
[www.cec-footwearindustry.eu](http://www.cec-footwearindustry.eu)  
Rue de la Science 14b  
1040 Brussels (Belgique)