

Rapport d'activité 2023

FONDATION
UNIT



MOT DU PRÉSIDENT



Chers partenaires, chers amis,

L'année 2023 a été riche en événements pour la Fondation UNIT.

Nous avons porté et accompagné des actions variées qui vous sont présentées dans ce rapport d'activité. Notre schéma de partenariat entre des acteurs de l'enseignement supérieur public et le monde économique porte ses fruits. Ampélos, le service de taille de la vigne du Programme Vinum, a obtenu la médaille d'or de l'innovation au Salon International des filières viticole, vinicole, arboricole et oléicole, confirmant l'intérêt d'une approche transverse pour la formation numérique, appuyée sur l'évolution des technologies comme la réalité virtuelle.

D'impact des technologies, il en est aussi question dans le diagnostic "VertNUM" (*Vers un Enseignement Responsable des Technologies du Numérique*) qu'UNIT a réalisé et publié dans le cadre de France 2030, grâce au soutien financier de la Banque des Territoires. Le projet CMA (*Compétences et Métiers d'Avenir*) "AVENIR", en cours de montage, s'inscrit dans la lignée des conclusions de "VertNum", avec l'objectif de lever des fonds pour une approche globale de la thématique du numérique responsable (NR) qui intègre la définition/diffusion d'un référentiel cadre de normes et de compétences NR, la sensibilisation/orientation des élèves de collèges et lycées, la formation des élèves/apprenants des écoles d'ingénieurs et des universités, ainsi que celle des enseignants/formateurs et des individus tout au long de la vie.

La démarche collective de L'Université Numérique, dont Unit est fondateur, et une relation de proximité et de confiance avec le MESR se sont par ailleurs concrétisées par la signature d'une nouvelle convention d'objectifs et de moyens, pour les trois prochaines années.

Le projet Hybridation "PUNCHY" aura permis de compléter l'offre de cours sur le moodle de L'Université Numérique, mais aussi de proposer des standards d'éditorialisation et de production. Cette coopération fructueuse nous amène à 2024, avec la création d'un groupe international, dédié à la réflexion sur l'usage et les améliorations possibles de H5P. Il est actuellement constitué de 20 membres et est ouvert à de nouveaux participants qui souhaitent s'investir dans la mutualisation et le partage.

Je tiens à remercier l'ensemble de nos membres et mécènes qui nous accordent leur confiance et contribuent à une dynamique partenariale.

Notre expertise, notre savoir-faire et notre capacité à mobiliser et entreprendre sont à votre service.

Je vous souhaite une agréable lecture.



Sommaire



LA FONDATION UNIT

4



NOS ACTIONS

10



LES PROJETS

14





La fondation UNIT

LES CHIFFRES CLÉS DE 2023



+ 1

NOUVEAU MÉCÈNE

+ 3

NOUVEAUX MEMBRES

+ 1

MÉDAILLE D'OR DE L'INNOVATION



LES MEMBRES ET MÉCÈNE

ILS NOUS ONT REJOINTS

- Groupama Rhone-Alpes Auvergne
- Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique (INRIA)
- Institut National Universitaire Champollion (INU Champollion)
- Université d'Orléans

ILS NOUS FONT TOUJOURS CONFIANCE

- Caisse d'Épargne Hauts de France
- Callisto
- Le Cnam
- École Nationale des Ponts et Chaussées
- École Nationale des Sciences Géographiques
- Edukera
- École des Mines d'Albi
- École des Mines Saint Etienne
- ENGEES
- IESF
- OPEN INSA
- IMT Nord Europe
- IMT Atlantique
- ISAE-SUPAERO
- IUT de Béthune - Université d'Artois
- Le Mans Université
- Université de Lille
- Université de Limoges
- Université de Lorraine
- Université de Paris Cité
- Université Sorbonne Paris Nord
- Université Gustave Eiffel
- Université de La Réunion
- Université de Technologie de Compiègne
- Université Polytechnique Hauts-de-France

MERCI DE VOTRE SOUTIEN

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

BUREAU :

- **Michael Matlosz** *Président* Université de Lorraine
- **Benoît Berthou** *Vice-président* Université Sorbonne Paris Nord
- **Christian Colin** *Vice-président* IMT Atlantique
- **Céline Faure** *Secrétaire* Université Polytechnique Hauts-de-France
- **Pascal Barbier** *Trésorier* UNIT

MEMBRES :

- **Benoît Rognier** EDUKERA
- **Jean-Yves Plantec** Open INSA
- **Pierre Boulet** Université de Lille
- **Loris Guery** Université de Lorraine
- **Laurent Dairaine** ISAE-SUPAREO
- **Marie Debacq** Le Cnam – AgroParisTech
- **Nicolas Delestre** INSA Rouen Normandie
- **Bastien Masse** Université de Nantes
- **Raymond Chevallier** IMT Nord Europe
- **Dominique Petitjean** Université de Lorraine
- **Willy Morscheidt** Université Paris Sciences et Lettres
- **Mourad Abed** Université Polytechnique Hauts-de-France
- **Manuel Majada** Université de Technologie de Compiègne
- **Étienne Arnoult** Université de Technologie de Compiègne



PERSONNALITÉS SIÉGEANT AU CA (SANS VOIX DÉLIBÉRATIVE) :

- **Alain Kavenoky** *Directeur scientifique* UNIT
- **Gilbert Touzot** *Président émérite* UNIT
- **Vincent Beillevaire** *Délégué général* UNIT

L'ÉQUIPE

L'équipe UNIT est répartie de manière homogène sur le territoire. Cette organisation favorise un dynamisme constant pour les activités réalisées à distance, notamment dans la veille des pratiques bénéfiques pour l'ensemble du réseau d'UNIT.



Michael Matlosz

Président



Vincent Beillevaire

Délégué général



Pascal Barbier

Trésorier



Alain Kavenoky

Directeur scientifique



Gilbert Touzot

Président émérite



Cyril Bai

Directeur de projets



Patricia Berche

Assistante de direction



Sylvain Duranton

Concepteur pédagogique
multimédia



Thiefaïne Dexet

Ingénieur pédagogique



Pierre Duverneix

Ingénieur développeur



Caroline Beauchet

Développeuse web

LES ÉVÉNEMENTS

JANVIER

UHFP

*Université d'Hiver de la Formation Professionnelle
Cannes
Organisateur Centre Inffo.*

Faire de la veille sur la réforme de la formation professionnelle pour le réseau d'UNIT. Valoriser les actions d'UNIT, de ses partenaires et de L'Université Numérique. Aller à la rencontre de partenaires potentiels pour la définition et le dépôt de projets pluripartenaires.

MAI

eLearning Africa

Dakar

eLearning Africa est une des manifestations internationales de l'open education centrée sur le continent africain et se tient sur 3 jours. Pour la 17ème édition la conférence a rassemblé plus de 200 intervenants, avec 70 sessions parallèles et 55 stands d'exposition. La Fondation UNIT était présente sur le stand de L'Université Numérique.

OCTOBRE

FAN 2023

*Festival d'Automne du Numérique
Paris*

Organisée par L'Université Numérique, l'édition 2023 du Festival d'Automne du Numérique a mis en lumière la notion de pédagogie numérique intelligente, soulignant l'intégration effective de méthodes hybrides dans l'apprentissage numérique et rassemblant des intervenants de divers domaines. L'Université Numérique demeure un acteur clé dans la valorisation de l'enseignement numérique en France et à l'international.

Plus de 100 participants ont pu contribuer à des ateliers de réflexions sur des thématiques aussi variées que complémentaires : exploration d'H5P, hybridation des parcours, sensibilisation aux REL à l'échelle internationale, droits d'auteur, formation à la pédagogie hybride, autisme et numérique.

NOVEMBRE

SITEVI

Salon international des filières viticole, vinicole, arboricole et oléicole
Montpellier

Après la précédente participation au salon SITEVI 2021, déjà auréolée par la médaille d'or de l'innovation pour le simulateur de formation à la conduite d'engins agricoles, E-CAB, UNIT et le consortium VINUM ont renouvelé cette expérience enrichissante du 28 au 30 novembre 2023 à Montpellier. Le SITEVI a été l'occasion de présenter et d'ouvrir au test la version légère d'E-CAB, ainsi qu'Ampélos, le simulateur de formation à la taille de vigne qui a obtenu la médaille d'or de l'innovation à cette édition 2023.

Un immense merci au Crédit Agricole, qui nous a accueillis sur son stand pendant toute la durée du salon.

RÉCOMPENSE



<https://www.sitevi.com/SITEVI/Actualites-du-SITEVI/le-Palmares-des-SITEVI-Innovation-Awards-2023>



Nos actions



LES CHIFFRES CLÉS DE 2023



+ 13

WEBINAIRES



+ 2

GROUPES DE TRAVAIL (H5P, MAISON DES E-FORMATEURS)



L'UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE

EN QUELQUES MOTS

 L'université
numérique

UNIT est un des cofondateurs de L'Université Numérique (L'UN) en 2017. L'idée est d'organiser de manière transdisciplinaire la production de ressources numériques et de partager les expériences provenant de chaque université numérique thématique (UNT).

Une nouvelle convention triennale d'objectifs et de moyens entre le Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche (MESR) et L'UN signée en 2023 par la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP), Anne-Sophie Barthez et le Président de L'UN, Ollivier Haemmerlé, oriente cette organisation.

L'UN est présidée par Ollivier Haemmerlé (UOH). Jacques Dang (AUNEGE) est secrétaire de l'association et Vincent Beillevaire (UNIT) trésorier.

LA CONVENTION DÉFINIT 4 ORIENTATIONS

1 - Fédérer, structurer et valoriser les actions et services communs des UNT membres, en :

- pilotant les groupes de travail de L'UN (dont : communication, documentation et indexation, relations internationales) ;
- mutualisant les outils, ressources et dispositifs numériques proposés par les UNT (parmi lesquels : orientation vers les études supérieures, réussite en Licence, formation hybride ou à distance) à destination de leurs établissements membres.

2 - Contribuer à l'élaboration d'une offre nationale de formation avec le numérique, en mode distanciel, présentiel et hybride, en :

- participant à la conception de parcours de formation numérique avec les équipes pédagogiques et services d'appui des établissements ;
- identifiant les besoins à combler dans la conception et production de ressources, outils et dispositifs numériques à mutualiser ;
- Accompagnant des équipes pédagogiques et des apprenants dans leurs usages du numérique pour enseigner et apprendre.

3 - Favoriser la simplification des procédures des UNT à destination de leurs établissements membres (parmi lesquelles : collecte centralisée des dotations, publication d'un appel à projets annuel unifié) ;

4 - Promouvoir la notoriété et la lisibilité de l'offre française de formations numériques dans l'enseignement supérieur, en :

- valorisant le patrimoine pédagogique numérique français ;
- développant des partenariats à l'international (francophonie et au-delà) ;
- accompagnant et promouvant la culture des REL et de leurs usages.

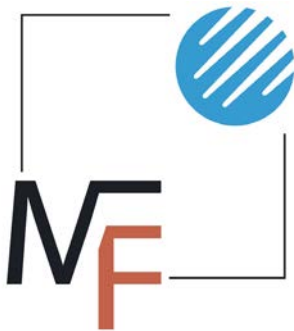


NOS CONTRIBUTIONS DANS L'UN

L'Université Numérique a collaboré à la conception d'un projet commun de refonte des systèmes de gestion des références documentaires. UNIT a contribué à la rédaction d'un cahier des charges, la sélection d'un prestataire et participe, depuis la fin d'année 2023, au suivi des développements.

Le projet aboutira à la mise en place d'un outil commun aux UNT, permettant l'indexation et l'exposition de ses ressources pédagogiques à travers différents services (sites web, plate-forme Moodle nationale, etc). Ce développement est pensé pour moderniser et simplifier les outils existants, faciliter la maintenance et l'évolution et sera open source au terme de sa conception.

LA MAISON DES E-FORMATEURS



Nos différents projets nous ont permis de recenser un besoin fondamental des acteurs de la formation à distance : leur accompagnement.

Le projet "La Maison des e-formateurs" vise à créer un espace pour les tuteurs de formation à distance. Ce projet prend forme à travers un site internet dédié, offrant des fiches informatives classées sous 6 thématiques, des vidéos de témoignages ainsi qu'un forum. Cette initiative vise à favoriser le partage de connaissances, d'expériences et de bonnes pratiques, tout en encourageant la collaboration.



COMMENT L'UTILISER ?

La maison des e-formateurs va s'intégrer dans l'ensemble de nos projets pluripartenaires.



EN 2024

Ouverture d'une V1 au premier semestre 2024.



LES WEBINAIRES



La Société des Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) et UNIT collaborent pour proposer des conférences/webinaires appuyées sur les témoignages d'acteurs de premier plan du monde économique et politique. Elles sont proposées et animées par Christophe Dubois-Damien (président du comité économie d'IESF, et président d'un groupe professionnel à Science-Po Paris Alumni).

LISTE DES SUJETS ABORDÉS

- Production électrique : quelles voies pour la France ?
- La création de la valeur par le traitement avancé de l'information
- Décarbonation de l'industrie Française, Pour qui ? Pour quoi ?
- Une intelligence artificielle qui raisonne pour découvrir des connaissances prédictives robustes et décider en toute confiance
- Dette, inflation, remontée des taux. Quelles solutions pour protéger son épargne ?
- L'enseignement de la gestion en France
- La négociation d'une levée de fonds
- Une norme ISO pour le management de l'intelligence stratégique
- Le climat et les énergies : que faire ? Utopie et solutions réalistes
- Opportunités et menaces du nouveau paradigme économique issu de la troisième révolution industrielle de 1980
- Intelligence économique stratégique : comprendre et agir dans un monde en rupture
- Les facteurs non rationnels pour la résolution de problèmes complexes
- Histoire des femmes en France de la Renaissance à nos jours

EN 2024

De nouveaux webinaires sont programmés, avec une extension vers des ateliers et des entretiens thématiques.

COMMUNAUTÉ H5P



L'animation de l'atelier exploration autour d'H5P, durant le FAN 2023, a mis en évidence plusieurs besoins autour de l'outil de médiatisation H5P. Les demandes touchant à la fois le domaine de la pédagogie et des développements futurs. Pour le compte de L'UN, UNIT a lancé fin 2023 un groupe de travail autour d'H5P. Ce groupe de travail réunit différents acteurs d'H5P, en France et à l'international. Ce groupe est ouvert à toute personne souhaitant contribuer.

Des échanges par visio sont organisés régulièrement et un espace de discussions et d'échange de documents va être mis en place au premier trimestre 2024.



Les projets



LES CHIFFRES CLÉS DE 2023



+ 300

HEURES DE CONTENUS

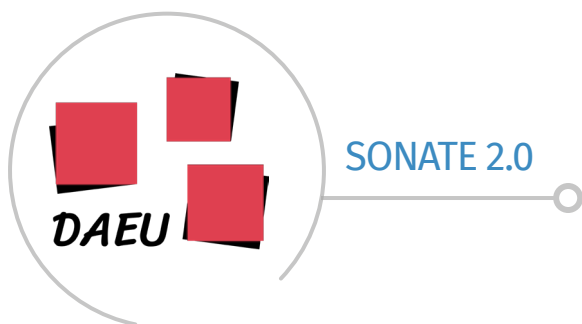


+ 3

NOUVEAUX PROJETS



NOS NOUVEAUX PROJETS



Le DAEU SONATE emploie des outils mis en place durant le développement du projet en 2016 et son lancement en 2018. Depuis, le nombre d'Universités partenaires du consortium n'a fait que croître, passant de 5 à 13 au moment de l'édition de ce document. Les pratiques ont naturellement évolué et les outils doivent être adaptés. La fondation UNIT a élaboré un cahier des charges fonctionnel pour la reprise et modernisation des outils du DAEU SONATE. Ce travail couvre l'intégralité du périmètre technique, allant de l'installation sur serveurs au développement des différents applicatifs nécessaires au fonctionnement du dispositif.

Pourquoi une proposition de pérennisation de SONATE sous le statut de fondation abritée ?

Le statut de fondation abritée ouvre des perspectives d'évolutions intéressantes du modèle SONATE comme :

- de mettre en place une structure juridique, administrative et financière plus lisible pour les administrateurs d'UNIT et au-delà (MESR, financeurs, etc.) ;
- d'assurer la poursuite du paiement des tuteurs qui ne peuvent être rémunérés par les universités et ainsi garantir la pérennité du système ;
- de mettre en place une stratégie de mécénat et de lever des fonds pour répliquer la démarche vers d'autres dispositifs de formations (pré-DAEU ?).

Colorimétrie		
SONATE		
Couleur		Fonction
#df4858	primary	Couleur primaire
#f27173	primary_light	Couleur primaire clair
	primary_gradient	Couleur primaire dégradée primary -> primary_light Couleur d'action / survol
#ffa86b	secondary	Couleur secondaire Couleur du DAEU A
#ffc195	secondary_light	Couleur secondaire clair Couleur du DAEU A
#44a295	tertiary	Couleur tertiaire Couleur du DAEU B
#73c4b9	tertiary_light	Couleur tertiaire clair Couleur du DAEU B

Classique		
Couleur		Fonction
#2c2f38	info	Couleur info Couleur des textes et des boutons avant action
#eb5252	danger	Couleur danger Couleur des erreurs et de signalement
#198754	success	Couleur success Couleur de validation et de succès d'action

Basique		
Couleur		Fonction
#ffffff	white	
#000000	black	
#198754	grey	Couleur de fond
#e7e8e8	grey_medium	Couleur de bordure et d'ombre
#616466	placeholder	Couleur de blocage d'action et de liens simples

EN BREF

Durée

1 an, fin septembre 2025

Personnels impliqués

4 personnes

Fiche complète

<https://unit.eu/nos-projets/sonate>

Site web

<https://daeu-sonate.fr/>

Nos compétences apportées

- Développement d'un back-office de gestion des utilisateurs
- Développement d'un site vitrine pour la présentation des services
- Mise en place d'une authentification unifiée entre les services
- Mise en place d'une plate-forme LMS Moodle
- Déploiement des applicatifs sur serveurs



Le comité Intelligence Économique et Stratégique (IES) est l'un des comités sectoriels d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF). Il conduit des études sur des phénomènes de société concernant le management, l'ingénieur et l'entreprise, avec le regard de l'Intelligence Économique.

La fondation UNIT a apporté son soutien au comité IES pour la mise en ligne d'un parcours pédagogique de sensibilisation à l'Intelligence Économique. Ce parcours, à disposition des étudiants et des ingénieurs, se présente comme un "cours ouvert en ligne" permettant d'appréhender l'Intelligence Économique de façon extensive à travers le concept des "5 piliers de l'IE" développé par IESF. Un badge numérique attestant de la bonne assimilation du concept peut être obtenu après la réalisation des quizz.



Ce parcours est évolutif et pourra s'enrichir de toutes les contributions de celles et ceux qui acceptent de partager leur expérience et leurs témoignages. Il est donc aussi une plateforme d'échanges et de partage de ressources pédagogiques.

INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE

Tableau de bord | Cours | Compétences transversales | Intelligence Économique

Activer le mode édition

Progression générale

Bernard Besson
MEMBRE DU COMITÉ IES DE L'IESF

Qu'est-ce que l'Intelligence Économique ?

1 Intelligence collective	2 Intelligence des risques
3 influence et lobbying	4 Intelligence inventive
5 Éthique et déontologie	

Sujets transversaux | Compléments | Quiz

MOTS-CLÉS
Influence et lobbying
intelligence collective
Intelligence des risques
Intelligence inventive
éthique et déontologie

Université Numérique
© 2024 L'Université Numérique

En 2024

Cette première collaboration IESF/UNIT en appelle d'autres. En effet IESF est un réseau d'ingénieurs en poste et en retraite, organisés en groupes thématiques, et prêts à partager leurs compétences et leur riche expérience sur des sujets d'expertise, dans de nombreux domaines en ingénierie et technologie. Le prochain sujet à l'étude est celui des brevets.

EN BREF

Durée

1 an, fin Janvier 2024

Personnels impliqués

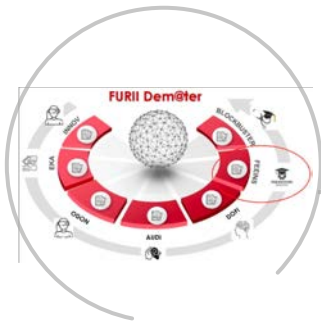
1 personne

Site web

<https://moodle.luniversitenumérique.fr/course/view.php?id=1025>

Nos compétences apportées

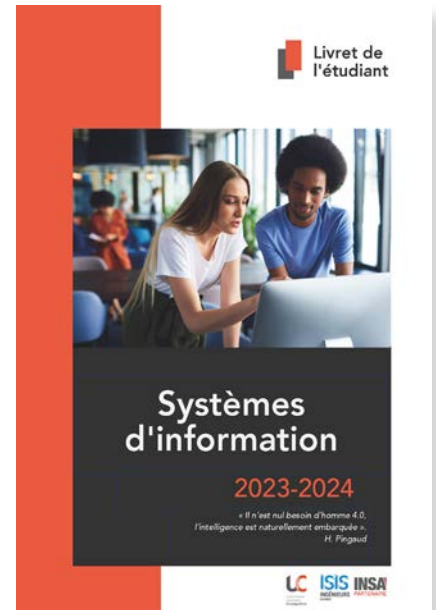
- Conception et structuration d'un espace de cours Moodle
- Création et/ou intégration de contenus
- Définition d'une ligne graphique de projet
- Édition, mise en ligne et gestion de contenus vidéo



FEEINS

Ce mouvement est soutenu par une volonté politique nationale de développer une filière d'excellence dans le domaine.

L'École d'ingénieurs en Informatique et Systèmes d'Information pour la Santé (ISIS) de l'INU Champollion, forte de plus de 15 ans d'expérience, porte le projet FEEINS en partenariat avec plusieurs acteurs du monde professionnel. ISIS s'est engagée à une croissance de 50% de ses diplômés, a minima. FEEINS procède à une refonte partielle des contenus pédagogiques, en accentuant l'apprentissage numérique autonome. L'expertise en ingénierie e-pédagogique de l'UNIT a permis de soutenir le choix des outils de développement dans le LMS. De plus, dans une perspective de diffusion, l'UNIT hébergera le futur Centre de Ressources Pédagogiques (CRP) d'ISIS pour partager les contenus avec d'autres formations dans la même spécialité sur le territoire national.



Actions de cette année

FEEINS est structuré en 6 thématiques : système d'information, intelligence artificielle, objets connectés, gestion de parcours d'utilisateurs, interopérabilité, et éthique. En 2023, un cours sur le système d'information a été produit et testé, et un cours gestion de projet a été mis en place au sein de la thématique gestion de parcours, par réutilisation partielle d'un cours de PUNCHY.

Ouverture sur 2024

En 2024, quatre cours sont en préparation : interopérabilité en santé, transformation numérique en santé, ingénierie des parcours d'utilisateurs en santé, et traitement des données pour l'aide à la décision grâce à l'intelligence artificielle. Le lancement du CRP est prévu après le transfert des contenus validés en 2023 et avec l'accord des partenaires.

EN BREF

Durée

5 ans, 2022 -2027

Personnels impliqués

6 personnes

Nos compétences apportées

- Test et recueil de données
- Médiatisation de contenu
- Accompagnement des enseignants
- Médiatisation et Intégration des contenus pédagogique dans le LMS Moodle

NOUS CONTINUONS

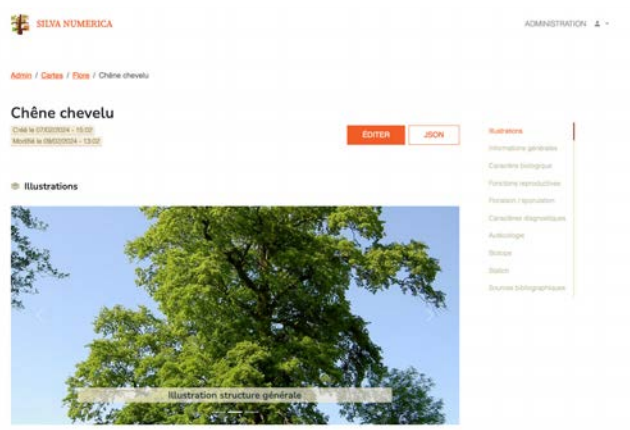


Silva Numerica est un projet multi-partenarial porté par l'EFPA (*Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes*) de Besançon dont l'objectif est de fournir un environnement virtuel pour la formation à la gestion de l'écosystème forestier, aux techniques sylvicoles et à l'éducation au développement durable.

État des lieux de l'existant

Le simulateur 3D développé par les partenaires du projet s'accompagne d'une plate-forme pédagogique dont le développement a été confié à UNIT. Les travaux ont débuté en 2023 et s'étaleront jusqu'à la fin du projet en 2024.

La plate-forme pédagogique permettra aux enseignants de donner accès aux différents scénarii du simulateur à leurs élèves et de suivre leur avancement.



En 2024

La plate-forme en cours de développement permet la connexion des applications 3D installées sur des ordinateurs d'établissements d'enseignement. Les élèves peuvent se connecter sur l'interface centralisée de Silva Numerica. À terme, la progression des élèves dans leurs travaux sur simulateur sera sauvegardée sur cette plate-forme, ce qui leur permettra de reprendre leurs travaux d'une session à une autre.

La plate-forme dispose d'une interface d'interrogation de données employée par le simulateur 3D pour récupérer des informations pédagogiques, comme des fiches d'information sur la faune et la flore.



EN BREF

Durée

1 an, septembre 2023 - septembre 2024

Personnels impliqués

4 personnes

Site web

<https://silvanumerica.net/>

Nos compétences apportées

- Développement web
- Protocole d'authentification d'applications
- Déploiement sur serveur



En 2023, le Programme Vinum a développé une version légère d'E-CAB, le simulateur de conduite d'engins agricoles et Ampélos, outil de formation virtuelle à la taille de la vigne.

Ampélos est un concentré de hautes technologies basé sur un jumeau numérique réalisé pour la première fois in vivo. Equipé d'un casque de réalité virtuelle et appuyé par l'expertise du formateur, l'apprenant s'entraîne à couper, avec un sécateur virtuel, plusieurs types de pieds de vigne. La visualisation de son avatar lui permet d'adopter les bonnes postures et les gestes les mieux adaptés.



En décembre, le consortium s'est élargi par l'accueil de l'EPLEFPA Bordeaux Gironde qui devient le onzième membre du consortium.

Une cellule communication a également été mise en place avec onze "référénts Com", relais auprès de leur entité afin que le Programme Vinum ne s'exprime que d'une seule et même voix.

En 2024

2024 doit être l'année de la pérennisation avec la commercialisation d'E-CAB et Ampélos

EN BREF

Durée

1 an, juin 2022 - juin 2025

Personnels impliqués

5 personnes

Fiche complète

<https://unit.eu/nos-projets/vinum>

Site web

<https://programmevinum.fr/>

Nos compétences apportées

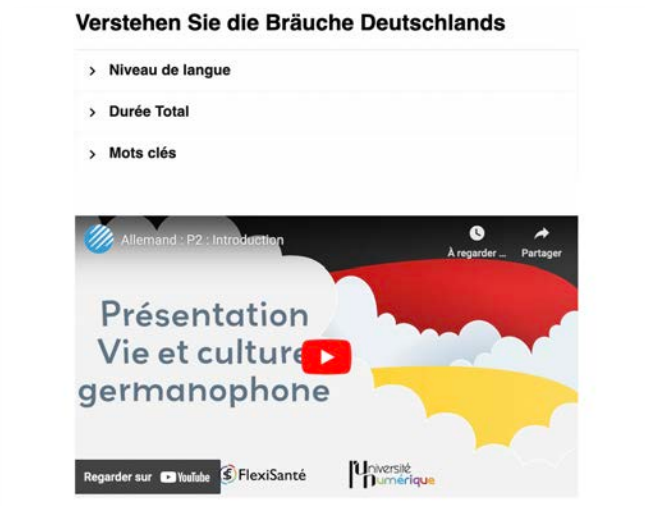
- Portage administratif et financier
- Pilotage et coordination du projet
- Développement web
- Conception de supports et/ou outils de com



UNIT a médiatisé près de 600 heures de TD, proposant ainsi plus de 23 modules de cours sur des thématiques variées (mathématiques, algorithmique et programmation, systèmes énergétiques, langues vivantes, etc.). Pour la médiatisation de ces ressources éducatives libres, en cohérence avec les autres kits développés par nos collègues de L'Université Numérique, nous avons opté pour la logique des micro-contenus, tout comme dans le projet Hybridation PUNCHY, en utilisant à nouveau la technologie H5P.



Les développements du projet FLEXISANTÉ, porté par l'UNESS dans le cadre de la réforme des études de santé (transition de la PACES aux LAS ou PASS) se sont poursuivis en 2023. Pour le kit "Sciences de l'Ingénieur", le focus a été mis sur deux axes principaux : la médiatisation de contenus et le tutorat des modules.



Chaque établissement intéressé pourra constituer son kit "Sciences de l'Ingénieur" à la carte et ainsi proposer à ses étudiants une mineure en phase avec sa stratégie de site. Le kit a vocation à être proposé en ligne, avec un tutorat à distance.

Afin d'assurer un accompagnement optimal, UNIT a élaboré, sous la mention "Maison des e-formateurs" un ensemble de fiches précisant la fonction de tuteur à distance et proposant une boîte à outils pour tous les futurs intervenants.

EN BREF

Durée

1 an, fin septembre 2025

Personnels impliqués

4 personnes

Fiche complète

<https://unit.eu/nos-projets/flexisante>

Site web

<https://formation.uness.fr/formation/course/index.php?categoryid=1088>

Nos compétences apportées

- Mise en place de contenu pédagogique dans un LMS
- Médiatisation de contenu
- Accompagnement des auteurs
- Compte-rendu et reporting périodique au sein du groupe Ingénierie pédagogique du projet

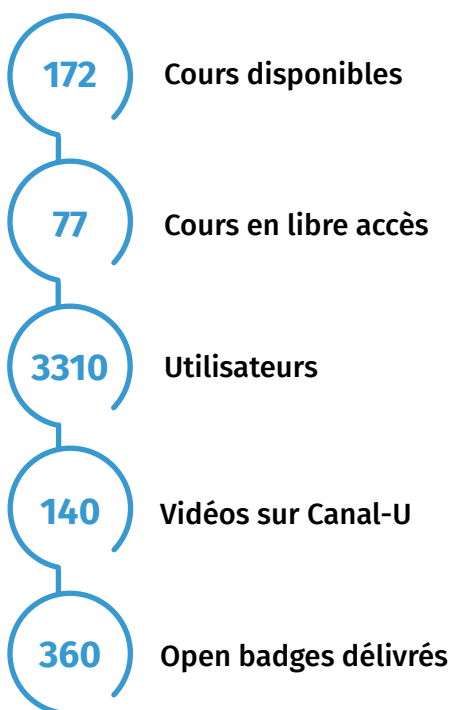


Callisto-formation est une fondation abritée au sein d'UNIT qui propose une plateforme de formation et d'autoformation à la documentation, aux métiers des bibliothèques, à l'information scientifique et technique et à la science ouverte.

Elle est née de l'engagement du MESR pour encourager et soutenir la mise en œuvre mutualisée et coordonnée d'une plateforme de formations en ligne, et alimentée par des ressources et des activités pédagogiques élaborées par ses différents partenaires :

- le réseau des centres régionaux de formation aux carrières des bibliothèques (CRFCB),
- le réseau des unités régionales de formation à l'information scientifique et technique (Urfist)
- l'Inist-CNRS (Institut de l'Information Scientifique et Technique).

Productions :



Des thématiques variées :

- Métiers des bibliothèques
- Métiers de la documentation
- Maîtrise de l'information scientifique et technique
- Science Ouverte
- Pédagogie numérique

EN BREF

Depuis
2021

Personnels impliqués
3 personnes

Fiche complète
<https://fondationcallisto.fr/>

Site web
<https://callisto-formation.fr/>

Nos compétences apportées

- Portage juridique, administratif, RH et financier de la fondation
- Participation au Comité exécutif
- Portage de l'adhésion à l'Université numérique

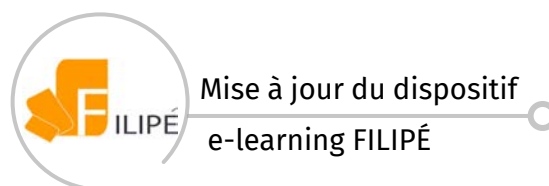
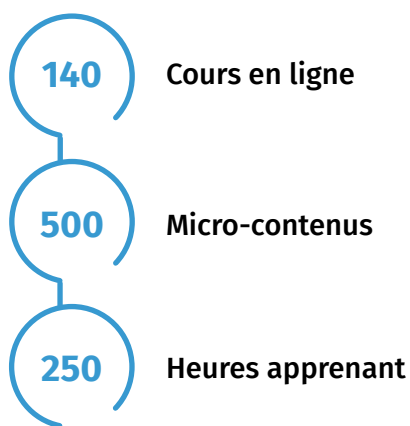
NOS PROJETS CLOTURÉS



Pour rappel :

PUNCHY est un projet de L'Université Numérique, porté par la Fondation UNIT, pour un financement total d'un million d'euros. Il a été lauréat de l'appel à projets lancé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche pour renforcer l'offre d'hybridation sur des cursus complets et diplômants, prioritairement au niveau licence.

Production UNIT :



- + 150 Modules multimédia
- + 200 Heures apprenant

Des thématiques variées :

- Ingénierie de l'environnement *ENGESS*
- Science des matériaux *IMT Nord Europe*
- Aéronautique *Groupe ISAE*
- Mathématiques *EDUKERA*
- Ingénierie des systèmes *INSA Toulouse*
- Génie industriel *INSA Toulouse*
- Informatique quantique *UTT*
- Programmation orientée objet *INRIA*
- Mécanique *INP Toulouse INP Nord Europe*
- Informatique et analyse de données *USPN*
- Bureautique *USPN*

EN BREF

Durée

3 ans, 2021-2023

Personnels impliqués

6 personnes

Fiche complète

<https://unit.eu/nos-projets/punchy>

Nos compétences apportées

- Médiatisation H5P
- Accompagnement des auteurs
- Intégration des contenus pédagogique dans le LMS Moodle