



La médiathèque de ressources pédagogiques

La banque de quiz formatifs

**L'accompagnement et la formation aux
usages du numérique**

Le volet formation continue

L'engagement à l'international

UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE
THÉMATIQUE

iut en ligne



DES CARTABLES VIRTUELS
ADAPTÉS À CHAQUE ÉTUDIANT,
CONSTITUÉS DE RESSOURCES
SÉLECTIONNÉES PAR LEURS ENSEIGNANTS





IUTENLIGNE, LA MÉDIATHÈQUE DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES DE L'ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE UNIVERSITAIRE

IUTenligne est aujourd'hui l'un des principaux acteurs de la production numérique pour l'enseignement supérieur avec un catalogue de plus de 1 500 ressources pédagogiques en ligne, originales et gratuites.

Né en 2000 suite aux appels d'offres « Campus Numérique » lancés par le Ministère de l'Éducation Nationale, ce portail propose des cours, des travaux dirigés, des simulateurs interactifs, des banques d'images, des quiz formatifs...

Le catalogue des ressources est disponible sur www.iutenligne.net.

ACCESSIBLE À TOUS

- Tous les étudiants du premier cycle universitaire, y compris ceux des filières technologiques.
- Les enseignants des universités françaises et étrangères.
- Les personnels techniques et administratifs.
- Tout public francophone (Université pour tous).

POUR DES PROFILS ET DES OBJECTIFS VARIÉS

- Toutes les formations de niveau L.
(en présentiel ou à distance, initiale ou continue, en alternance, en apprentissage...).
- Toutes les filières à partir du bac -3
(avec des tests de révision et de mise à niveau dans les matières transversales).
- L'auto-formation.
- La reprise d'étude.
- L'acquisition de connaissances professionnelles nouvelles.
- La validation des acquis de l'expérience professionnelle...

LES CARTABLES VIRTUELS

Pour accompagner les étudiants, les enseignants inscrits sur le site peuvent créer des cartables virtuels. Cette fonctionnalité permet de sélectionner un **ensemble de ressources** qu'il estime **pertinent** et **adapté aux besoins** d'un groupe d'apprenants. Il met ensuite cet ensemble à disposition des étudiants concernés. De cette manière, **l'accompagnement peut être totalement personnalisé**.

Plusieurs cartables publics réunissent les meilleures ressources disponibles d'une thématique donnée.





MIEL, LA BANQUE DE **PLUS DE 600 TESTS DISPONIBLES** POUR S'ÉVALUER ET PROGRESSER

NOS QUIZ DU BAC -3 AU BAC +3

Depuis 2013, IUTenligne propose un nouveau service appelé MIEL (Moodle par IUT En Ligne). **MIEL est une banque de quiz formatifs de haute qualité pédagogique**, implantée sur Moodle, la plateforme la plus utilisée dans le milieu universitaire francophone.

Ces tests sont destinés aussi bien à la formation initiale (Bac -3 / Bac +3) qu'à la formation continue. Allant bien au-delà des classiques QCM, la variété et la richesse des questions permettent d'effectuer des diagnostics complets et de lutter efficacement contre l'échec. En effet, **ces tests incluent un plan de remédiation complet qui prend en compte les principales difficultés rencontrées par les apprenants.** Ainsi, chaque réponse qui mérite un retour formatif est enrichie de feedbacks, d'indices ou de liens vers des ressources du catalogue d'IUTenligne ou des autres UNT (Université Numérique Thématique).

Avec MIEL, les apprenants s'entraînent, progressent et prennent confiance en eux. Aujourd'hui, plus de 400 tests sont disponibles.

Les enseignants peuvent proposer à leurs étudiants de travailler directement sur MIEL, mais aussi télécharger en quelques clics les tests sur leur plateforme locale et les adapter à leur contexte pédagogique :

- modification des questions,
- paramétrage de la situation pédagogique (positionnement, auto-évaluation, contrôle final),
- suivi des étudiants,
- etc.



LA CELLULE SPECIALISÉE POUR LA MISE EN OEUVRE **DE FORMATIONS CONTINUES À DISTANCE**

NOTRE OFFRE

La formation tout au long de la vie est un enjeu important pour l'ensemble des acteurs universitaires. IUTenligne a souhaité valoriser son savoir-faire en s'impliquant en tant que membre fondateur du projet uTOP (Université Technologique Ouverte Pluri-partenaires) labellisé IDEFI. Son but est de proposer un catalogue de formations continues de haut niveau aux entreprises françaises et internationales.

IUTenligne pilote à ce jour trois formations :

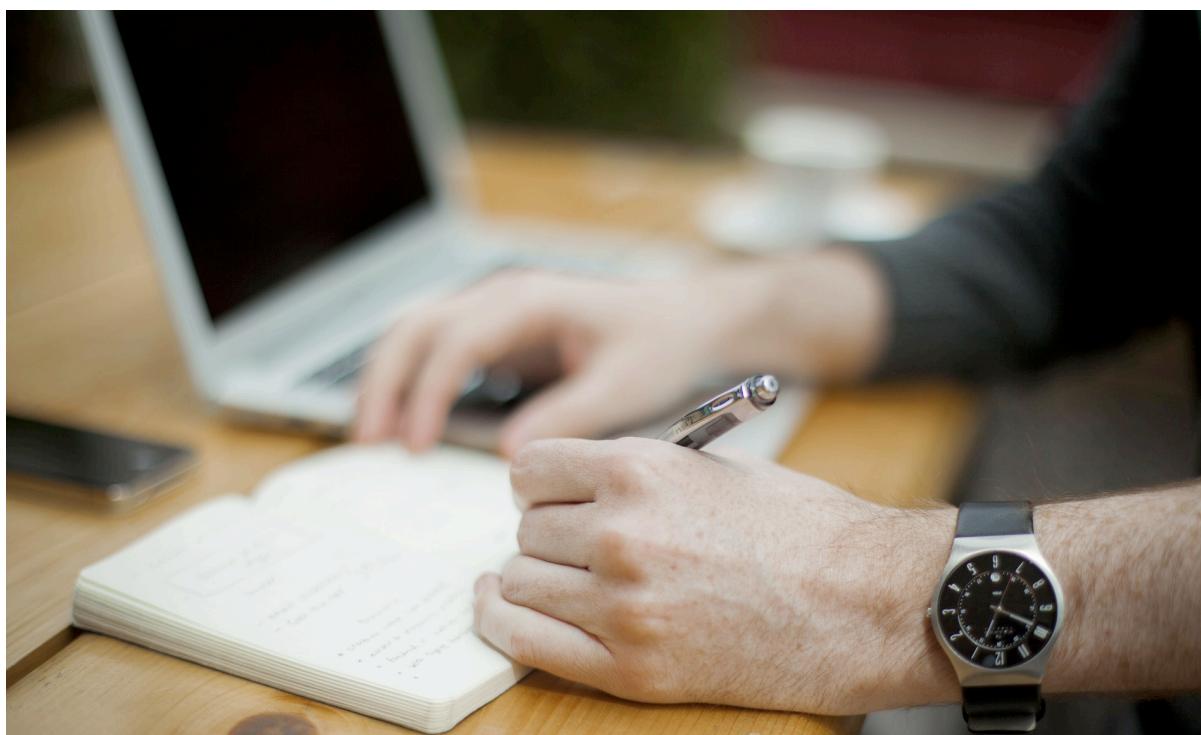
- « Assistant de gestion polyvalent TPE/PME »,
- « Bâtiment Durable »,
- « EcoRSE (Economie-écologie Responsabilité Sociétale de l'Entreprise) »

Grâce à l'expérience acquise sur ces différents projets, nous sommes en capacité de proposer un accompagnement pédagogique et technique à tous les acteurs souhaitant développer une offre de formation continue à distance avec :

- une équipe d'ingénieurs spécialisés en e-learning,
- et des outils de pointe (plateformes LMS, webconférence, ...).

Nous offrons un large éventail de services :

- propositions de scénarios et de parcours en fonction des besoins et des publics visés
- adaptation des ressources du catalogue comme contenus de formation,
- mise en réseau avec un vivier d'auteurs et d'experts,
- production de contenus originaux, ...





LE SERVICE DE PRODUCTION, **D'ACCOMPAGNEMENT ET DE FORMATION** AUX USAGES DU NUMÉRIQUE

NOTRE SERVICE DE PRODUCTION

La politique d'édition est rigoureuse, les supports sont contrôlés par des comités éditoriaux constitués d'experts universitaires ou professionnels.

Les auteurs d'IUTenligne sont issus de la communauté universitaire.

DES CENTAINES D'ENSEIGNANTS FORMÉS

Depuis sa création, IUTenligne forme les enseignants et organise des journées de formation aux usages du numérique ainsi qu'à la création de ressources pédagogiques.

Des centaines d'enseignants ont participé sur tout le territoire national à ces échanges pédagogiques, à la découverte des plateformes d'enseignement (en particulier le LMS Moodle), à la présentation d'exemples d'usages de ressources dans des contextes pédagogiques variés, etc.

La diversité du catalogue proposé et l'ouverture de la banque d'auto-évaluation MIEL depuis 2013, ont amené l'équipe à rencontrer massivement **le public étudiant** lors des « Semaines du numérique ».

Ces outils sont des compléments fondamentaux pour assurer la réussite et l'intégration étudiante en cycle L.





UNE ÉQUIPE IMPLIQUÉE ET PRAGMATIQUE

LE DIRECTEUR

- Pierre-François DESCHEERDER,
IUT de Béthune

LES RESPONSABLES DE CHAMPS DISCIPLINAIRES

- **la construction, l'énergie, la sécurité et l'environnement**
Stephan KESTELOOT, IUT de Béthune
- **les sciences et technologies de l'information et de la communication**
Antony CHARBONNIÉRAS, IUT de Cachan
- **les métiers de la biologie, de la chimie, du génie des procédés et de la mesure**
Pierre-François DESCHEERDER, IUT de Béthune
- **le management des activités tertiaires**
Xavier PUMIN, IUT de Figeac
- **le management des produits, procédés et processus**
Fabrice CONIEL, IUT de Lorient

LE RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE MIEL

- **la banque de quiz formatifs MIEL**
Jean-Luc BACH, IUT de Toulouse Paul Sabatier

LES PERSONNELS TECHNIQUES

- Mylène POTIER, ingénierie de recherche, IUT de Toulouse
- Muriel BALUTEAU, ingénierie d'études, IUT du Limousin
- Pierre DUVERNEIX, ingénieur d'études, IUT du Limousin





UN PORTAIL **CONVIVIAL** ET DE **NOMBREUX VISITEURS**

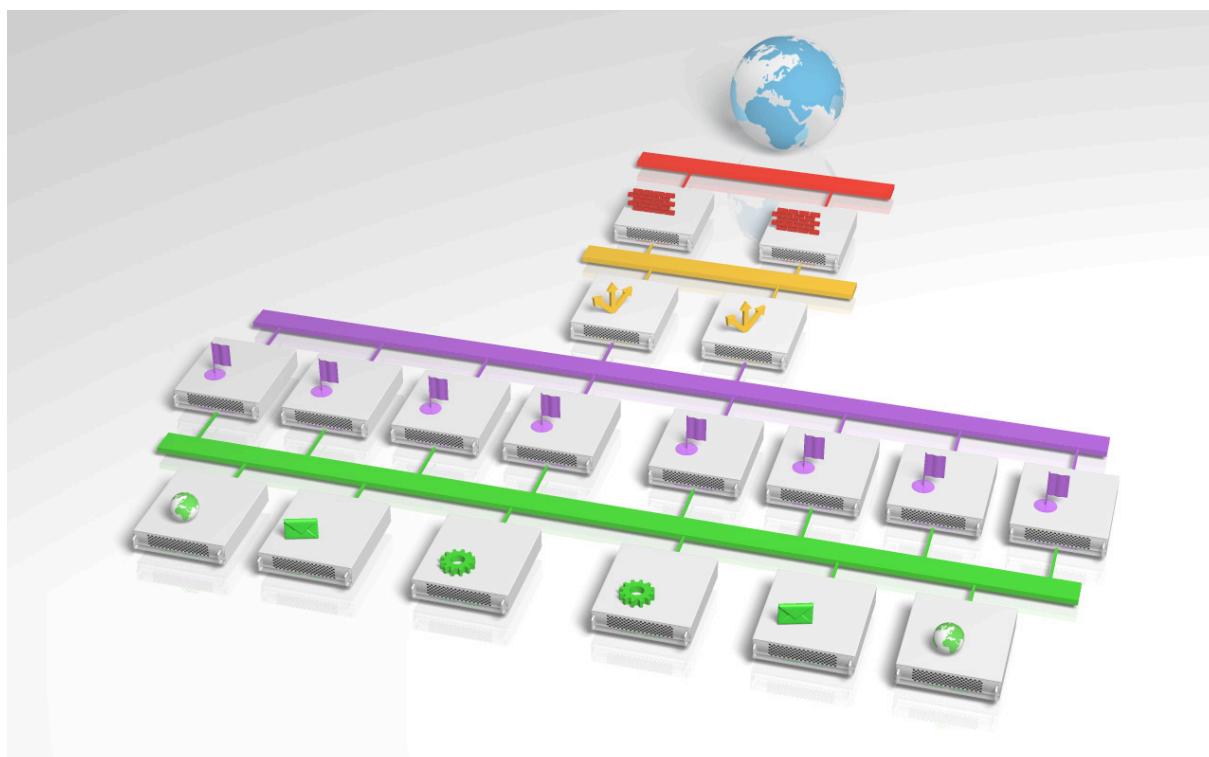
UNE INFRASTRUCTURE SOLIDE

Le portail IUTenligne repose sur une infrastructure informatique de type cluster pour assurer un taux de disponibilité de service optimal. Il est en capacité de répondre à une demande de plus de 5000 connexions simultanées.

Le site **répond aux habitudes des internautes** et est adapté aux **smartphones, tablettes et ordinateurs...**

Les étudiants et les enseignants peuvent utiliser leurs identifiants universitaires habituels pour naviguer et profiter de l'ensemble des fonctionnalités qui leurs sont réservées :

- faire des tests,
- créer des favoris pour stocker les ressources dont ils ont besoin,
- accéder aux cartables virtuels de leurs enseignants,
- échanger avec les auteurs.





1 600 RESSOURCES 8 500 ENSEIGNANTS INSCRITS 5 000 CONNEXIONS SIMULTANÉES

QUELQUES CHIFFRES

IUTenligne édite l'un des plus importants catalogues de ressources pédagogiques numériques produites par des spécialistes. Celui-ci couvre plus d'une centaine de domaines technologiques et transversaux du niveau Licence.

Toutes nos ressources sont **originales, indexées et stockées sur nos serveurs**.

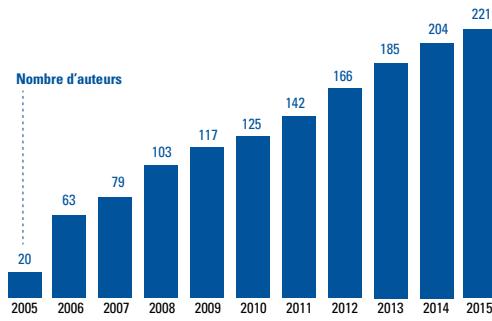
Les statistiques d'utilisation montrent un intérêt manifeste des étudiants et enseignants pour cet outil.

| Nombre de ressources disponibles



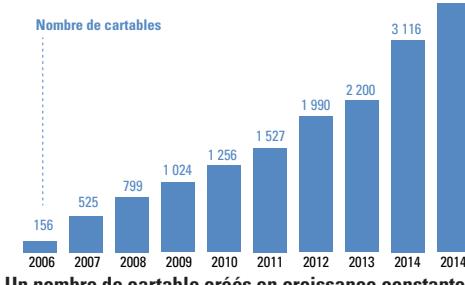
Depuis 2010, une production moyenne de 120 ressources par an.

| Nombre d'auteurs



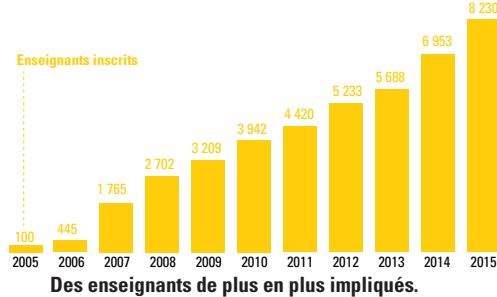
En moyenne, une vingtaine de nouveaux auteurs par an.

| Nombre de cartables



Un nombre de cartable créés en croissance constante.

| Nombre d'enseignants inscrits



Des enseignants de plus en plus impliqués.



COCOREL.COM

UNE BOUFFÉE D'**OXYGÈNE PÉDAGOGIQUE**

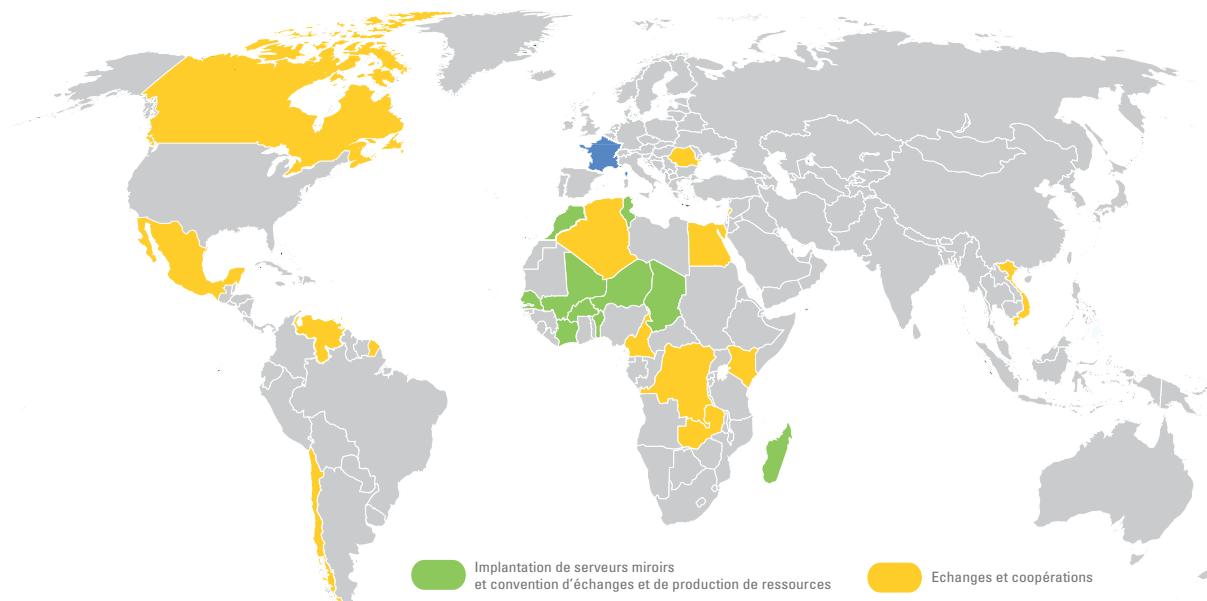
RELATIONS INTERNATIONALES

IUTenligne a développé des relations internationales avec les cinq continents, et plus particulièrement avec la **francophonie**, en liaison avec la Mission Numérique pour l'Enseignement Supérieur. Ces relations font partie intégrante de la politique internationale de l'Assodiut.

Les partenariats vont de la simple fourniture de cartables pour l'enseignement du Français dans des formations technologiques (Afrique anglophone, Amérique Latine, Asie, Europe orientale) **à la mise à disposition complète du catalogue**. Pour tous, l'action est accompagnée d'une formation sur place aux usages du numérique pour les enseignants des pays concernés.

Pour rendre effective l'aide proposée, IUTenligne a créé le principe et la technologie d'un ensemble de «serveurs miroirs». Ceux-ci permettent de **disposer localement des ressources d'IUTenligne et des Universités Numériques Thématisques** mises à jour périodiquement.

Nos partenariats dans le monde



En juin 2013, IUTenligne a mis en place avec succès à Madagascar le premier «serveur miroir». Cette campagne a été menée en partenariat avec le réseau RAMSES, l'AUF, l'ISIMA (école d'ingénieurs en informatique de Clermont-Ferrand) et la CITEF qui a intégré ce projet dans ses axes stratégiques quadriennaux. Plus d'une dizaine de pays sont déjà équipés et depuis janvier 2016, les UNT UNIT, UOH, AU-NEGE et UNF3S nous ont rejoint et proposent leurs ressources sur **le premier serveur de Co-Construction de Ressources Educatives Libres pour l'enseignement supérieur au sein de la francophonie**.

Les retours obtenus auprès des enseignants des universités montrent que ce projet rencontre une grande adhésion. Les bibliothèques classiques sont souvent obsolètes et les livres en nombre très insuffisant pour les étudiants. **L'accès à une bibliothèque numérique constituée de ressources francophones de qualité qui peuvent être visualisées simultanément par toute une communauté universitaire est une « bouffée d'oxygène ».**



IUTENLIGNE DEJA 16 ANS D'EXPÉRIENCE ET D'INNOVATION

PRES DE 1600 RESSOURCES
POUR RÉUSSIR SA FORMATION EN IUT OU SON
CYCLE LICENCE

IUTenligne a acquis une expérience considérable en 16 ans d'existence. Nous sommes au service des étudiants et des enseignants des universités.

Les bacheliers technologiques doivent réussir leurs études dans l'enseignement supérieur, les Programmes Pédagogiques Nationaux sont rénovés, la concurrence internationale s'accroît, les besoins en formation tout au long de la vie doivent être pris en compte, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC) se met en place progressivement : **il est nécessaire de se doter d'outils permettant de répondre à ces défis. IUTenligne y travaille chaque jour !**

L'apprenant a en permanence à sa disposition les éléments pour se former et progresser : des cours interactifs, des tests d'auto-évaluation avec remédiation ciblée pour s'entraîner, des simulateurs pour refaire des TP, des laboratoires virtuels pour réviser, des exercices...

La mutualisation des ressources et des approches pédagogiques des enseignants nous a permis d'innober et nous espérons pour les prochaines années continuer à vous surprendre.

CONTACTS



webmaster@iutenligne.net



@iutenligne



www.facebook.com/IUTenligne.net



www.youtube.com/user/IUTenLigne



www.iutenligne.net

Assodiut / IUTenligne

20 quater, rue du département
75018 PARIS

Tél. : 05 55 86 73 31
webmaster@iutenligne.net