



Mardi 3 septembre 2019

DOSSIER DE PRESSE

La rentrée universitaire

Sommaire

Une université qui se projette dans l'avenir

- L'enseignement supérieur en Morbihan s'invite dans le débat des élections municipales : un livre blanc
- L'Alliance Universitaire de Bretagne : un nouveau mode de collaboration
- Des élections à l'UBS : une nouvelle présidence en mars 2020

Une université dynamique

- Les chiffres de la rentrée
- De nouvelles formations
- Des domaines d'excellence qui s'affirment

Une université qui prend soin de ses étudiants et personnels

- L'IUT de Lorient modernisé
- Un élargissement des horaires de la Bibliothèque Universitaire
- L'initiation à de nouvelles pratiques culturelles
- Un budget participatif par et pour les étudiants
- Une attention portée aux étudiants de première année
- Poursuite de l'engagement dans la démarche Zéro déchet

Une université qui se projette dans l'avenir

L'enseignement supérieur en Morbihan s'invite dans le débat des élections municipales : un livre blanc

L'Université Bretagne Sud lancera une consultation auprès de ses étudiants et de ses personnels pour alimenter un « livre blanc de l'enseignement supérieur en Morbihan ». Une façon d'introduire cette thématique dans les débats des prochaines élections municipales. Quelle Université demain ? Comment l'Université peut servir son territoire ? Quels sujets pour les candidats ?



L'Alliance Universitaire de Bretagne : un nouveau mode de collaboration

L'Alliance universitaire de Bretagne, rassemble l'UBS, l'UBO ainsi que l'ENIB, (École nationale d'ingénieurs) de Brest. Cette alliance ne crée pas une nouvelle structure juridique. Chaque établissement garde son identité. **C'est une instance de discussions et d'élaboration de projets.**

Des élections à l'UBS : une nouvelle présidence en mars 2020

Une université dynamique

Les chiffres de la rentrée

- **Un campus de 9 700 étudiants**

Si les inscriptions ne sont pas encore terminées, les dernières tendances laissent apparaître une rentrée marquée par une augmentation des effectifs. Au total, l'Université compte près de 9 700 étudiants.

Les effectifs se répartissent ainsi : 2 000 à la Faculté Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales ; 2 250 à la Faculté de Droit, des Sciences Économiques et de Gestion ; 2 750 à la Faculté de Sciences et Sciences de l'Ingénieur ; 1 200 à l'IUT Vannes ; 840 à l'IUT Lorient-Pontivy ; 440 à l'École d'Ingénieurs ENSIBS et 160 doctorants.



- **Une professionnalisation des formations : 1 600 « étudiants salariés »**

L'Université Bretagne Sud se distingue par une professionnalisation de ses formations, et compte près de 1 600 « étudiants salariés » (en contrat de professionnalisation, d'apprentissage, en reprise d'étude...) soit près de 17 % des effectifs. L'objectif de l'UBS est d'atteindre à terme les 20 %. Au total, l'établissement compte ainsi 44 formations en alternance. Cette modalité permet aux étudiants qui le souhaitent de concilier études et expériences professionnelles dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation. L'ensemble des licences professionnelles de l'Université Bretagne Sud sont ouvertes en alternance. Cette modalité d'apprentissage continue de s'étendre aux masters.

De nouvelles formations

- **Licence professionnelle « Cyberdéfense » en alternance**

L'objectif de cette formation est de former des professionnels capables de comprendre et de sécuriser un système complexe. Cette formation est composée d'enseignements théoriques et pratiques, de projets tutorés et de périodes en entreprise (1 mois en formation / 1 mois en entreprise). Il est possible pour les étudiants de suivre la formation sur deux sites géographiques au choix, sur le campus de Vannes à l'IUT ou au sein de l'ESNA à Rennes.

La formation dispensée est identique sur chacun des deux sites, seul le sujet du projet pédagogique peut varier en fonction des particularités géographiques des entreprises environnantes. Le projet sera par exemple axé sur des problématiques de système d'information sur Vannes, et sur des problématiques d'usine du futur sur Rennes.

- **Diplôme d'Ingénieur « Génie Industriel 4.0 » en alternance**

L'ingénieur en Génie Industriel maîtrise la complexité des moyens et des outils de production de biens et de services. Formé à la conduite de projet, il apprend à maîtriser les coûts, manager des équipes, gérer les relations avec les acteurs du projet (clients, fournisseurs, équipementiers...). La formation en Génie Industriel se déroule sur le campus de Lorient à l'École d'ingénieurs ENSIBS et propose deux parcours :

- Génie Industriel parcours Automatisation et Excellence Opérationnelle
- Génie Industriel parcours Management Des Risques

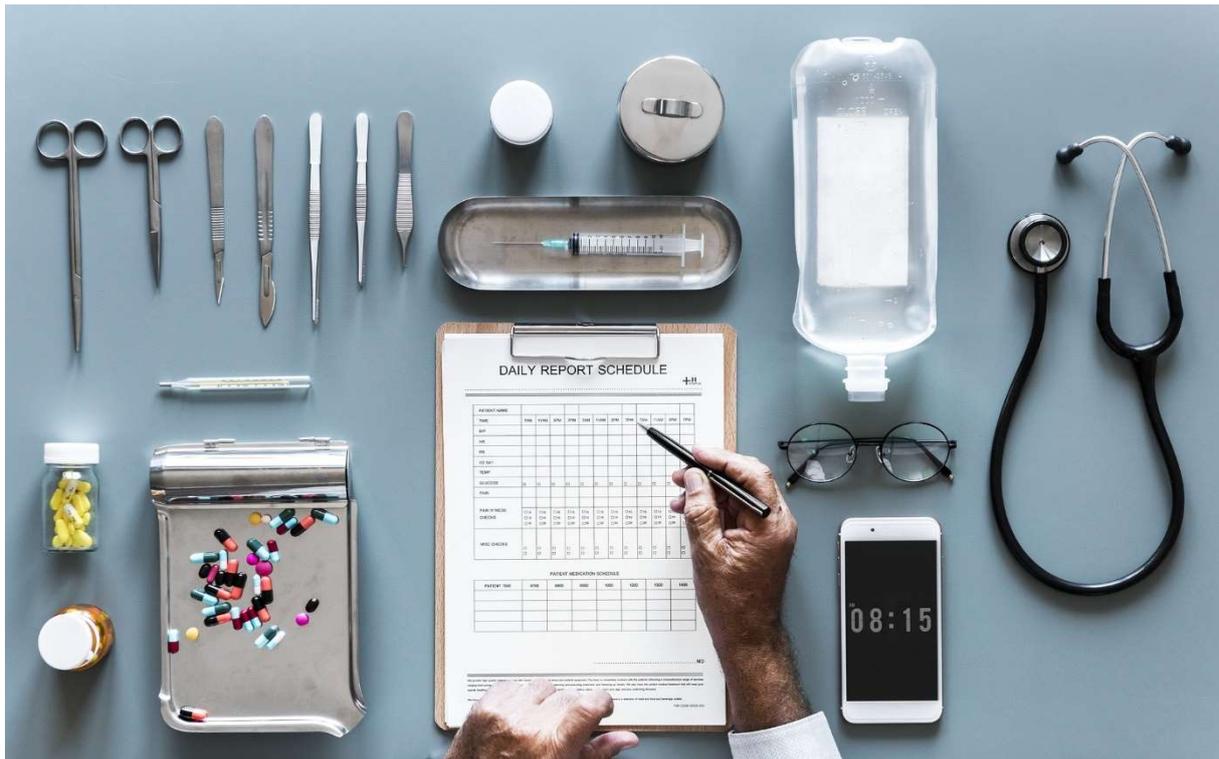
- **Études de santé : répondre aux besoins du territoire et à l'évolution des métiers de la santé**

L'Université propose depuis 3 ans le Cycle Préparatoire aux Études de Médecine (CPEM). Cette formation est proposée aux élèves de Terminale S et aux étudiants de Licence 1ère année de Biologie de la Faculté. Le fait de bien mener en parallèle cette préparation PACES et la Terminale constitue un entraînement efficace pour se préparer à gérer l'énorme volume de travail à fournir en Médecine.

En matière de recherche, le 5 décembre 2019, une journée sur le campus de Vannes sera consacrée à l'innovation en santé avec les chercheurs de l'Université, de la chaire Maintien à Domicile de la Fondation UBS, et des professionnels du monde médical. Cette journée de présentations et d'échanges aura pour thèmes :

- La maladie d'Alzheimer
- L'organisation du travail dans le secteur de la santé
- Gestion de l'urgence et Télémédecine
- Les données de santé : de l'acquisition à l'aide à la décision

L'Université va plus loin et se prépare d'ores et déjà en lien les universités bretonnes à ouvrir une **formation en santé à la rentrée 2020.**



- **Trois nouveaux masters en apprentissage**

- **Le master « Thermique Énergétique »** a pour vocation de former des cadres aptes à travailler sur des applications de transferts de chaleur et de matière dans différents secteurs ; de la conception, du dimensionnement et de la commercialisation de procédés et de systèmes thermiques ; de la conception de bâtiment BBC et BEPOS respectant le label HQE ; l'audit et l'expertise énergétique en s'appuyant sur les normes (par exemple : ISO 50001).
- **Le master « Éco-conception des Polymères et Composites »** forme des cadres à la conception, au développement et à l'industrialisation des éco-matériaux polymères & composites de demain, intégrant à la fois des spécifications techniques et environnementales. En effet dans le contexte économique actuel, les entreprises sont soumises à des contraintes très fortes sur le plan de l'innovation et de l'environnement.
- **Le master « Génie Civil et Maîtrise de Projet »** a pour vocation de former des cadres spécialisés dans la maîtrise de projet dans les différents domaines du génie civil, et notamment en : conduite de travaux en bâtiment, aide à la maîtrise d'ouvrage, bureau des méthodes, promotion immobilière...

- **Un master en formation continue « Écologie Industrielle et Territoriale »**

L'Écologie Industrielle et Territoriale est une pratique récente qui vise à réduire l'impact environnemental d'une entreprise et/ou d'une collectivité à l'échelle d'un territoire en intégrant une

approche globale du développement durable. Elle se base en particulier sur les principes de l'économie circulaire et propose des solutions d'optimisation au niveau de groupements d'entreprises, filières, agglomérations, zones d'activités, régions, ... La formation propose une vision opérationnelle de ces problématiques et développe les compétences nécessaires à leur mise en œuvre.

- **Un nouveau master international « Erasmus Mundus » en « Géo Data Science » : l'excellence européenne**

Ils sont 7 étudiants sélectionnés à intégrer ce nouveau master international « Erasmus Mundus » intitulé « Copernicus Master in Digital Earth ». Ce programme d'études international de très haut niveau est dispensé par trois établissements d'enseignement supérieur : l'Université Bretagne Sud (Campus Vannes), l'Université de Salzburg, l'Université Palacký d'Olomouc (Tchéquie). Ce master offre une voie vers l'excellence en « Géo Data Science » pour répondre aux besoins de compétences en matière de technologies géospatiales.



Des domaines d'excellence qui s'affirment : Mer & Littoral, Cyber, Matériaux et Sciences des données

Aux côtés des disciplines académiques, l'Université propose des enseignements complémentaires appelés « Activités d'Ouverture ». Parmi celles proposées, deux sont consacrées aux domaines d'excellence de l'UBS : « Mer et Littoral » avec l'Institut citoyen Archipel et « Cyber » avec le Cyber Security Center. Elles sont ouvertes à tous les étudiants et dispensées sur les deux campus. Elles complètent la pratique d'une langue vivante.

- **Un nouveau module d'enseignement « Mer & Littoral » ouvert à tous les étudiants**

« *Nous citoyens, ... souhaitons répondre aux défis maritimes et littoraux* », tel est le nom donné à cette nouvelle activité d'enseignement proposée dès cette rentrée 2019 à tous les étudiants de Licence de l'Université, quelle que soit leur filière de rattachement. L'objectif est de sensibiliser et délivrer des éléments de connaissance générale pour permettre aux plus jeunes générations de comprendre les enjeux de demain. Chaque étudiant sera libre de choisir cette activité d'ouverture parmi les 55 proposées au sein de l'établissement.

Ce cours d'une durée de 20h, combine des enseignements interdisciplinaires théoriques (sciences et techniques de l'ingénieur, sciences naturelles, sciences humaines et sociales, droit, économie et gestion) avec des conférences et des sorties « terrain ».

Cinq sujets seront principalement abordés :

- L'environnement (au sens de la nature)
- Le développement économique
- Culture et patrimoine maritime
- Les infrastructures portuaires au cours du temps
- Des bateaux pour aujourd'hui et pour demain

- **La poursuite du module « Cyber » ouvert à tous les étudiants**

La donnée et la cybersécurité au cœur de nos vies – comprendre les enjeux ! Ce cours s'adresse à tous les étudiants. Il n'est pas exigé de suivre une filière informatique ou scientifique pour s'inscrire à cette activité. Elle vise :

- Meilleure compréhension de la cybersécurité et des enjeux afférents
- Vulgarisation d'une problématique qui peut paraître complexe de prime abord
- Prise de parole en public devant un auditoire nombreux et varié
- Gestion collective d'un projet

- **Lancement d'un MOOC « Les métiers de la filière maritime »**

L'acronyme MOOC signifie « Massive Open Online Course » que l'on peut traduire par « cours en ligne ouvert et massif ». Il s'agit donc de cours et non pas de conférences ou de reportages. Ces cours sont d'un niveau universitaire et diffusés gratuitement sur internet. Ce MOOC en lien avec l'institut citoyen

« Archipel » est organisé en 4 séquences complémentaires et progressives de 2 heures par semaine. Il offre une vision large de la filière maritime et explore en détails les secteurs en lien avec les préférences de l'étudiant.

Au programme :

Séquence 1 - Cap au large : panorama d'un domaine de formation et de recherche où l'on peut garder les pieds sur terre. • Séquence 2 - À terre ou en mer : focus sur les principaux métiers de la filière maritime. • Séquence 3 - Énergies marines ou valorisation des ressources et du littoral : focus sur les métiers d'avenir. • Séquence 4 - La mer et vous : étude de cas individualisée (sur des profils type : disciplines d'origine, compétences, métiers).

- **L'UBS s'installe définitivement au Parc technologique de Soye à Ploemeur en rachetant le plateau des matériaux « CompositIC » spécialisé dans la mise en œuvre de composites innovants**

Plateau
technique

COMPOSITIC :

Université Bretagne Sud

Une université qui prend soin de ses étudiants et personnels

L'IUT de Lorient modernisé

Des travaux de réhabilitation du bâtiment HSE de l'IUT de Lorient ont démarré. Ces nouveaux aménagements d'amélioration notamment thermique et phonique vont permettre aux étudiants et personnels d'évoluer dans des conditions d'études favorables.

Un élargissement des horaires des Bibliothèques Universitaires

Des horaires étendus sont proposés notamment en période d'examen (19h-21h du Lundi au Vendredi) et ouverture le samedi (9h30-13h30).



L'initiation à de nouvelles pratiques culturelles

- **L'atelier voix et chant**

Cet atelier animé par des professionnels des conservatoires de Vannes et de Lorient est ouvert à tous, débutants ou initiés. Il se déroulera sur les campus de Vannes et Lorient.

- **L'atelier audiovisuel**

L'atelier audiovisuel permet de découvrir les bases du Cinéma et de la prise de vue audiovisuelle, les techniques d'écriture et de tournage et les logiciels de montage audiovisuel. Cet atelier est proposé cette année sur le campus de Vannes.

- **L'atelier pratique musicale confirmée**

L'objectif de l'atelier de pratique musicale confirmée est de permettre aux étudiants de poursuivre leur pratique musicale. Il s'adresse aux étudiants ayant déjà une bonne pratique instrumentale, 6 ou 7 ans minimum au conservatoire ou dans une école de musique. Les étudiants sont sélectionnés sur dossier et à la suite d'une audition organisée au mois de septembre.

- Sur le campus de Lorient, un groupe sera constitué et le répertoire abordé sera choisi en groupe lors des premiers ateliers.
- Sur le campus de Vannes, deux parcours sont proposés : Le **parcours "Orchestre d'harmonie"** pour les instruments à vent et les percussions et le **parcours "Orchestre symphonique"** pour les instruments à cordes.



- **Accueil d'une résidence d'artiste associée**

En septembre 2019, l'Université accueille en résidence d'artiste, Laurène Rouleau, plasticienne et nouvellement diplômée de l'École européenne supérieure d'art de Bretagne (EESAB). Elle travaille sur la thématique de la mer, du voyage et sur des dessins gravés représentant des coquillages imaginaires. Ses travaux feront l'objet d'une grande exposition au printemps.

Un budget participatif pour les étudiants

Grâce au budget participatif, les étudiants de l'UBS ont l'opportunité d'impulser des projets d'amélioration et d'aménagement de nos 3 campus.

Comment ça marche ?

Le principe est simple. Pour cette première édition, les étudiants de nos 3 campus disposent d'une enveloppe de 15.000 € pour financer leurs projets d'investissement : de la culture au développement durable, en passant par le sport et l'aménagement des campus, tous les projets sont envisageables dans la mesure où ils respectent les critères établis par l'université. Ainsi, tous les projets doivent être d'intérêt général et réalisables en 2019 et 2020.

Une attention portée aux étudiants de première année

Ce programme « *Cap Université : apprendre et étudier à l'université* » s'adresse à de nouveaux étudiants entrants en vue de les aider dans l'acquisition de méthodes de travail universitaire afin de faciliter leur transition entre le secondaire et le supérieur. Une équipe de 15 enseignants de l'UBS et deux établissements du secondaire ont été formés. Plusieurs ateliers seront proposés aux étudiants : s'orienter (Se projeter vers l'avenir avec envie), comprendre, mémoriser, réfléchir (Comprendre le fonctionnement de la mémoire), s'organiser, se motiver.

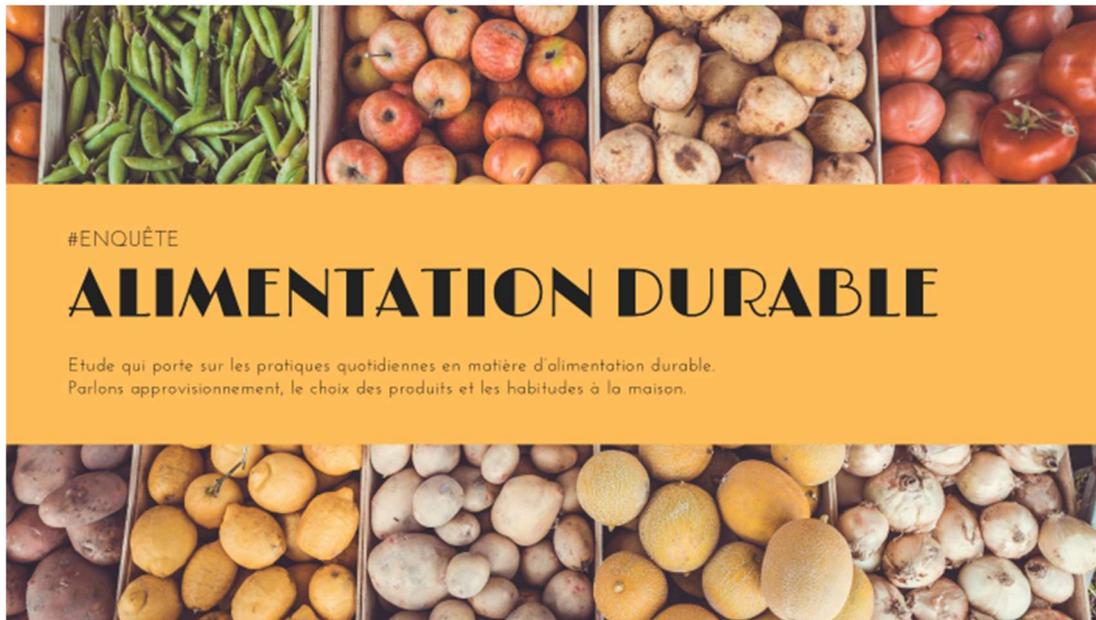
Poursuite de l'engagement vers un campus durable

- **Une application mobile favorisant l'alimentation durable**

Quelles sont les pratiques des consommateurs en matière de choix de produits, de tri des déchets ? Quels poids des labels ? Autant de questions de société sur lesquelles se penchent les chercheurs du laboratoire LEGO (Laboratoire d'Économie et de Gestion de l'Ouest) de l'UBS et de l'UBS. Dans ce partenariat universitaire, le Pays de Lorient est le terrain d'étude de cette expérimentation. Le laboratoire LEGO cherche 400 expérimentateurs sur le "Pays de Lorient" pour tester la nouvelle application mobile qui sera disponible à partir de janvier 2020.

Cette expérimentation va durer un an, de janvier à décembre 2020. Les participants recevront un questionnaire au démarrage et à la fin de l'enquête. Pour participer, il suffit de résider sur l'une des 46 communes du "Pays de Lorient" regroupant les 25 communes de Lorient Agglomération, les 5

communes de la Communauté de communes de Blavet-Bellevue-Océan et les 16 communes de Quimperlé Communauté. Inscription sur le site web de l'UBS.



- **Mise à disposition de « Paniers Bio »**

Les partenariats avec la ferme *Kermabio* et l'association *Optim-ism* permettent à la communauté universitaire de bénéficier de paniers de fruits et légumes bios. L'Université prend en charge une partie du cout financier, ce qui permet, des paniers bios à 5 € pour les étudiants chaque semaine et à 7€ pour les personnels.

- **L'UBS s'engage vers « campus Zéro déchet »**

L'UBS valorise déjà la plupart de ses déchets, comme le papier (partenaire : La feuille d'érable), le matériel informatique (partenaire : *Retrilog*), les déchets verts (partenaire : *ESAT Kerhoas*), le mobilier (partenaire : domaine de l'état), véhicules (partenaire : domaine de l'état), téléphones (partenaire : *Retrilog* et opérateur *Bouygues*). En revanche, jusqu'alors, les déchets recyclables, comme les emballages et les déchets organiques étaient peu valorisés. Une première étape a été franchie en mars 2018 à la Faculté des sciences sur le campus de Lorient. Ils étaient 4 étudiants de la filière "Sciences, Écologie & Société" engagée pour mettre en place le tri sélectif. Cette initiative s'étend dès la rentrée 2019 à l'ensemble de l'Université. **C'est la fin des poubelles individuelles au profit de points de collecte favorisant le tri sélectif.**

Cette démarche s'accompagne d'un projet de traitement des mégots avec l'installation de nouveaux cendriers dans les différents lieux de nos campus.

Contacts

Cabinet de la Présidence

Christophe LE HEN, *Chef de Cabinet*

Mél. : christophe.le-hen@univ-ubs.fr - Tél. : 02 97 87 66 10

Service Communication

Linda LE METAYER, *Responsable communication UBS*

Mél. : linda.le-metayer@univ-ubs.fr - Tél. : 02 97 01 70 56 / 06 68 78 11 00

Laurence LECOMTE, *Relations presse UBS*

Mél. : laurence.lecomte@univ-ubs.fr - Tél. : 02 97 01 70 52 / 06 07 39 25 09

Retrouvez notre photothèque sur le site de web de l'UBS : <http://www.univ-ubs.fr/fr/universite-bretagne-sud/infos-pratiques/phototheque.html>.

Pour nous contacter : presse@listes.univ-ubs.fr

Université Bretagne Sud : Faculté droit, sciences économiques & gestion • Faculté lettres, langues, sciences humaines & sociales • Faculté sciences & sciences de l'Ingénieur • École d'ingénieurs ENSIBS • IUT Lorient - Pontivy • IUT Vannes • 14 laboratoires de recherche.

