

2020

Une année particulière

Chiffres clés

Focus sur les actions ponctuelles menées malgré tout...

TABLEAU DE BORD BUA

2020

Crise sanitaire :-o

télécharger en png

Belle-Beille

5 rue Lenôtre - ANGERS

8 895 m²

~~1 137~~ places assises

dont ~~372~~ places de travail en groupe

9 091 mètres linéaires de collections

232 848 entrées

1 683 heures

170 jours

dont 23 samedis
et 0 dimanche

prêts

49 690 livres

429 matériels

Saint-Serge

57 quai Félix Faure - ANGERS

5 500 m²

~~960~~ places assises

dont ~~185~~ places de travail en groupe

3 232 mètres linéaires de collections

281 126 entrées

2 415 heures

208 jours

dont 26 samedis
et 25 dimanches

prêts

30 572 livres

1 260 matériels

0,0,30,400

variables

0, 0, 30, 120,400

80 places

/1000 étudiants

14,6 h

par mois

par étudiant

25 534 étudiants

dont 9 268 emprunteurs (36%)

L	5 306
M	3 477
D	485
personnel	328
enseignants	488
extérieurs	686

Services & médiation

1 761 questions traitées

par le service de référence en ligne

469 790 sessions site web

251 996 ebooks

974 387 articles vus ou téléchargés

Personnels

2,3 ETP

/ 1000 étudiants

emploi étudiant	41
soit	4,3 ETP
personnel bibliothèque	53,5 ETP

Collections

Livres imprimés (titres)	351 477
Livres imprimés (exemplaires)	424 959
Livres électroniques	119 336
Périodiques imprimés	1 870
Périodiques électroniques	87 302

+ 6 764 titres

+ 8 417 exemplaires

- 8 935 exemplaires retirés des collections

Moyens

recettes

recettes hors MS	1 412 741 €
masse salariale	2 890 685 €

dépenses documentaires

livres imprimés	178 161
périodiques imprimés	91 000
autres doc sur support matériel	2 219
documentation numérique	843 805
autres dépenses documentaires	3 788
TOTAL	1 115 185

Formation

Usagers formés	1 726
Heures de formation	225

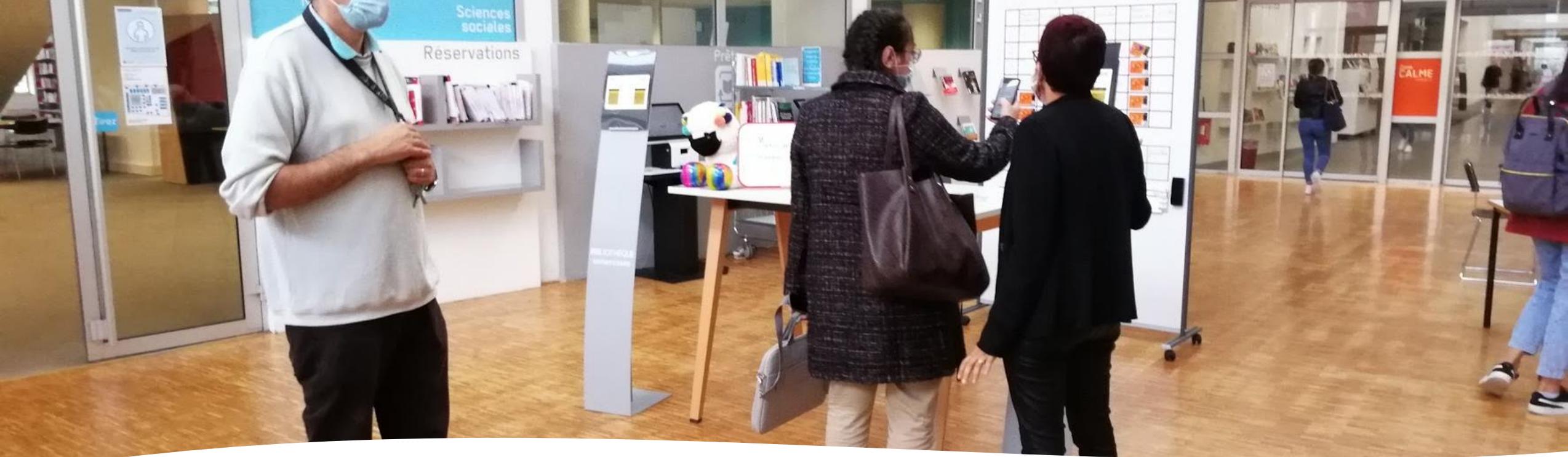
PEB

PEB demandeur	1 136
PEB fournisseur	623

Bibliothèques universitaires d'Angers

Dossier candidature | Prix de l'accueil
Grand prix Livres hebdo des bibliothèques

2021



Deux bibliothèques universitaires Belle-Beille au Nord-Ouest d'Angers

7500 m²

1000 places pré-covid

500 places après réduction jauge



Deux bibliothèques universitaires Saint-Serge au centre-ville d'Angers

4500 m²

1000 places pré-covid

400 places après réduction jauge



Maintenir la continuité d'accueil

Favoriser le télétravail

Organiser dès septembre 2020 la continuité de service

Présences demi-journées des personnels fixée dès septembre, restées stable pendant toute la période

Voir billet BUapro, 3ème partie, protéger l'équipe

<http://blog.univ-angers.fr/buapro/2021/04/17/elogue-de-lemmental/>

Stayin' alive



BUAngers
@BUAngers



Tout le monde n'a pas la chance d'avoir un chez soi confortable et connecté pour étudier.
C'est pourquoi @BUAngers s'adapte pour ouvrir mardi à 8h30.

+ d'infos : bu.univ-angers.fr/evolution_situ...

Nous allons avoir besoin de l'aide de chacun.e pour que la BUA reste "En lieu sûr".



7:03 PM · 1 nov. 2020 · TweetDeck

29 Retweets 2 Tweets cités 63 J'aime



flo @tokamaks · 1 nov. 2020



En réponse à @BUAngers

Vous êtes merveilleux 🥰👍

Angers. La bibliothèque universitaire : de la sécurité, de la traçabilité et de l'équité

<https://angers.maville.com/actu/actudet-angers.-la-bibliotheque-universitaire-de-la-securite-de-la-tracabilite-et-de-l-equite-loc-4233159-actu.Htm>

Article du 18 août 2020

Le **Courrier**
de l'ouest

Mardi 18 août 2020 14:44

Angers. La bibliothèque universitaire de la sécurité, de la traçabilité et de l'équité



int-Serge, le 17 août. La directrice des bibliothèques universitaires (BU) Nathalie Clot (à droite) a construit en partie le protocole d'ouverture avec les organisations étudiantes. © CO

Les bibliothèques universitaires (BU) ont rouvert lundi 17 août selon un protocole strict permettant d'accueillir un grand nombre d'étudiants dans un lieu sûr.

Après une fermeture estivale classique, les deux **BU d'Angers** – Saint-Serge et Belle-Beau – ont rouvert leurs portes ce lundi 17 août, deux semaines avant la rentrée universitaire. Cette année, cependant, pas comme d'habitude, crise sanitaire du Covid-19 en tête. «C'est le plus gros cluster d'Angers», confie Nathalie Clot, la

À Angers, la bibliothèque universitaire, ce refuge pour les étudiants isolés

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/angers-49000/reportage-a-angers-la-bibliotheque-universitaire-ce-refuge-pour-les-etudiants-isoles-7129038>

Article du 24 janvier 2021

REPORTAGE. À Angers, la bibliothèque universitaire, ce refuge pour les étudiants isolés

Étudiants, une vie sous Covid. À l'Université d'Angers (Maine-et-Loire) il est un lieu resté ouvert vers lequel les étudiantes et les étudiants convergent : la bibliothèque universitaire. Au-delà d'un endroit où ils peuvent travailler, c'est aussi, et surtout, un facteur de lien social. Celui qu'ils ont perdu. Premier volet de notre dossier consacré à la galère étudiante et aux solutions qui existent.



À Angers, les personnels sont aux petits soins pour les étudiantes et étudiants. Conseil, orientation, présence, dialogue... Ils participent à recoudre un lien social distendu par la communauté. | OUEST-FRANCE

Jeu 21 janvier, fin de matinée. Sous un ciel caillou, les bâtiments du campus Saint-Serge de l'Université d'Angers (Maine-et-Loire) donnent... sur du rien. Un parvis, une pelouse, plus loin. Vides. Les abords sont déserts, il y a du vent, une pluie fine et le bruit de la quatre voies, qui respire fort, à côté. Il ne manque plus que les virevoltants pour achever le tableau, façon western à la Sergio Leone.

À la bibliothèque universitaire (BU) comme dans les étamines des bâtiments administratifs, il y a pourtant de la lumière et des gens d

Retrouvez vos commerçants en vente à emporter

Découvrir

et un peu leur deuxième maison

ne ouverts de 8 h 30 à 19 h 30, précise
t ouverts. C'est quand même énor



vent en poupe en Maine-et-Loire

18/02/21 Maine-et-Loire. La belle vitalité de l'apprentissage s'expose à Angers

Répondre aux demandes en ligne - côté public / côté pro

Adoption, dans le cadre du réseau Ubib de l'outil Libanswers, permettant un suivi personnalisé et fiable des demandes, par mail et par chat

- ✓ Plus de 1000 sessions de chat
- ✓ Plus de 2000 mails
- ✓ Des services nouveaux (Demande de scans)

The screenshot displays the Libanswers interface, which is used for managing user requests. The top part shows a list of requests with columns for status, user, and time. Below this is a grid of service buttons, and at the bottom, there is a search bar and a footer with the library name.

ID	Statut	Contenu de la demande	Utilisateur	Date et heure
50439	Nouveau	venir reviser à la bu ackmen (vill.aggapong@gmail.com) Demandé via Système Votre BU Saint-Serge Ma question concerne concerne une autre question User Agent Chrome version 89.0.4380.114 on Windows	Usager	29/05/2021, 10:09 38 h 33 m
3950419	Nouveau	Ni étudiant, ni professeur d'université Sediri (karim.sediri@ac-nantes.fr) Demandé via Système Votre BU Belle-Belle Ma question concerne concerne une autre question User Agent Firefox version 78.9 on Windows	Usager	29/05/2021, 9:41 38 h 4 m
3949624	Nouveau	Données météorologiques Marjone Clouard (marjo.manon@hotmail.fr) Demandé via Système Votre BU Belle-Belle Ma question concerne concerne une autre question User Agent Firefox version 78.9 on Windows	Usager	28/05/2021, 17:45 20 h 42 m
949567	Nouveau	réservation d'une salle jusqu'en juillet brwa (brissam.brwa@etud.univ-angers.fr) Demandé via Système Votre BU Saint-Serge Ma question concerne concerne une autre question User Agent Safari version 14.1 on Macintosh	Usager	28/05/2021, 17:45 20 h 19 m
Nouveau		[scd_relances_aleph] Re: [BUA] Pensez à rendre vos documents Olivier MOREAU (olivier.moreau@univ-angers.fr) Demandé via E-mail	Usager	28/05/2021 21 h 48 m
Nouveau		[scd_relances_aleph] RE: [BUA] Pensez à rendre vos documents DOCUMENTATION Documentation (documentation@ghbs.tzh) Demandé via E-mail	Usager	

...es sous 48 heures ouvrées.
...ndi ou vendredi de 9h à 18h (petite bulle bleue en bas à droite, qui ne cache pas un robot mais une vraie personne à votre écoute :-)) ou pa

Question sur mes prêts

Question sur les ressources en ligne

Question sur la réservation place

Réserver une salle

Prendre rendez-vous avec un bibliothécaire

Demander assistance photo vidéo

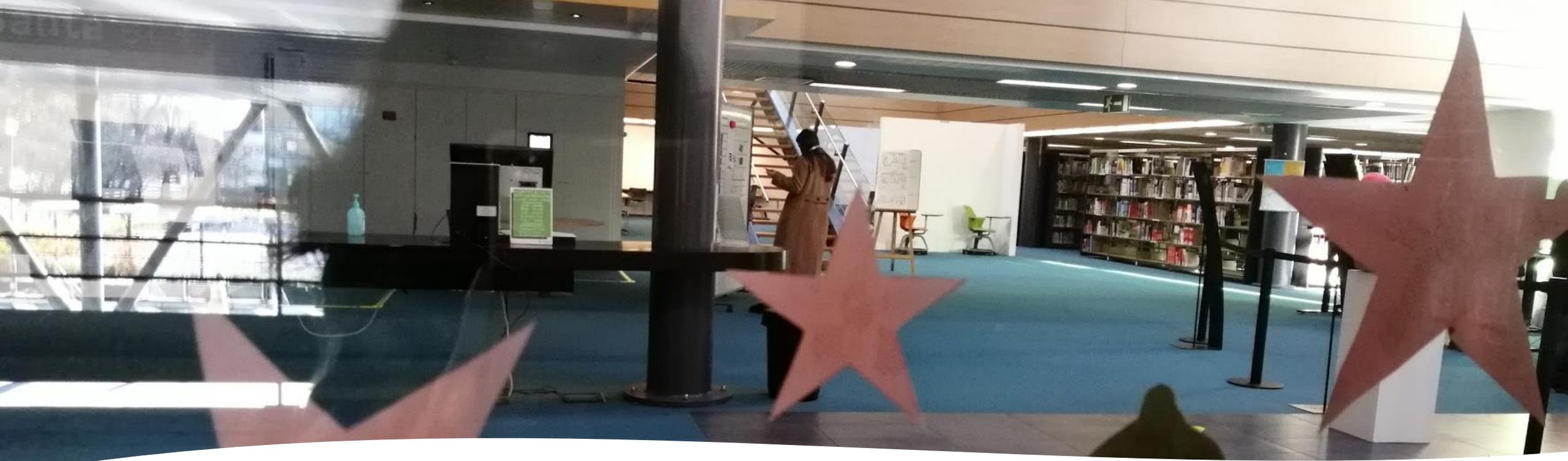
Question sur les fonds d'archives

Inscription pour consulter des fonds d'archives

Demande de scan

Autres questions

Bibliothèque Saint-Serge
Adresse
11, allée François Mitterrand



Des valeurs fortes

- 1 | Écouter de manière ouverte et objective les demandes et identifier les besoins.
- 2 | Toujours apporter une réponse et suivre une demande de manière personnalisée jusqu'à résolution.
- 3 | Nous engager collectivement pour rendre un service de qualité à chacun.e. A chacun.e d'apporter ses compétences et de rechercher celles des autres.
- 4 | Contribuer à ce que chacun.e trouve une place correspondant à ses besoins et établisse une relation respectueuse et conviviale aux autres.
- 5 | Faire vivre nos engagements, connaître nos limites et analyser nos erreurs pour faire évoluer nos pratiques.

https://bu.univ-angers.fr/valeurs_bua



Bibliothèques universitaires d'Angers

Dossier de candidature | Grand prix Livres hebdo des bibliothèques

Animation

2021



BU

Belle-Beille au Nord-Ouest d'Angers

- 7500 m2, Sciences et SHS
- 1000 places pré-covid
- 500 places après réduction jauge

Image : Valorisation été 2021, *L'été en pente douce*

Voyage en France et Rock n' Roll

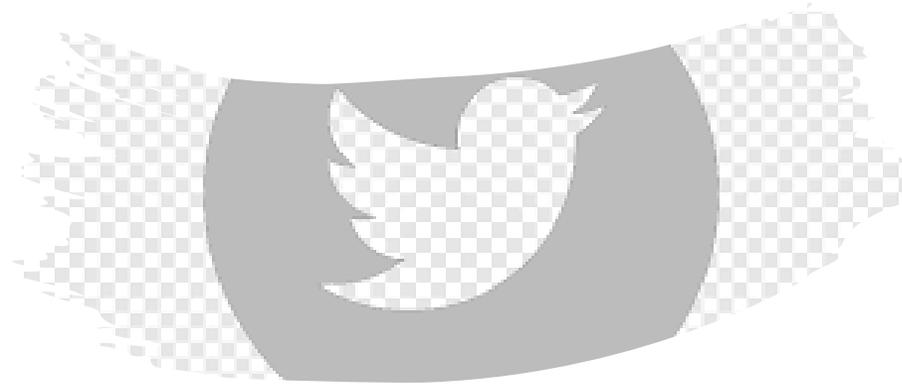


BU
Saint-Serge au centre-ville d'Angers

- 4500 m2, Droit, Santé, Tourisme
- 1000 places pré-covid
- 400 places après réduction jauge

Image : Valorisation été 2021, *l'été en pente douce*

A bicyclette, une sélection de livres sur le tourisme à vélo



Une année particulière
en quelques tweets **@BUAngers**

Fête de la science

Samedi 10 et
dimanche 11 octobre

- 50 stands
- 800 visiteurs
- Jauge à 150 personnes en simultané



I richardcremieux
@Rchdcrmx



Les laboratoires de [@FacSante_Angers](#) présents pour un grand jeu à la découverte de la cellule. Organisation de la [#FetedelaScience](#) par [@TerreSciences](#) et [@UnivAngers](#) dans les locaux de [@BUAngers](#). [#gestesbarrieres](#) bien sur.



3:03 PM · 11 oct. 2020 · Twitter for Android

Printemps de la poésie

Du 1er au 20 mars 2021

Des vers libres qui s'envolent dans les halls
Des automates aux haikus fleuris
Des tickets rimés



Ateliers de socio-esthétique

Du 2 au 11 mai 2021

en partenariat avec le SSU (Service santé universitaire)



BUAngers
@BUAngers



Voici (re)venu le temps des examens après cette année si compliquée. Nous remercions Léonie Regnault et Evelyne Beaumard, socio-esthéticiennes, qui ont proposé des massages relaxants aux étudiant.e.s présent.e.s et [chanceux.ses](#) de la [#BUABelleBeille](#). Merci à elles !



6:52 PM · 11 mai 2021 · TweetDeck

Ateliers de médiation animale

Du 9 mai au 15 juin 2021

en partenariat avec le SSU (Service santé universitaire)

<http://blog.univ-angers.fr/buapro/2019/12/27/mediation-animale-mignon-certains-mais-encore>

BUAngers
@BUAngers

Les toutous sont de retour dans le Carré Maine de @BUAngers Saint-Serge, une dernière fois en cette année 2020-2021, pour un moment chill en cette chaude après-midi. Jusqu'à 16h30, Cécile, la médiatrice est accompagnée de Birdie, Rayko et Luna ! Passez comme vous êtes...



2:51 PM · 11 juin 2021 · Twitter for Android

BUAngers
@BUAngers

Besoin de décompresser après les examens ? D'un moment de douceur où vous pouvez juste être vous même? Heaven & Gayla, les goldens & Lucile, médiatrice animale, sont là pour vous à la BU Belle-Beille ce jeudi de 13h30 à 15h. Places limitées sur réservation affluences.com/bua-belle-beil...



7:39 AM · 27 mai 2021 · Twitter for Android

Cultivez votre chance à la BUA

Du 9 mai au 14 juin 2021

en partenariat avec les DCB30
sous le signe des vers d'Henri Michaux
dans *La Vie dans les plis* :

*" Il ne faut pas, lorsque je considère les
différentes impossibilités qui
m'empêchent d'aller de l'avant, il ne faut
pas que dans ce moment je rencontre des
gens dans la rue.
On ne rencontre que trop de gens partout
pour vous faire perdre la foi, vous
embarrasser, vous ralentir, vous stopper,
vous faire vous renier. "*

BUAngers
@BUAngers

Le temps est à la pluie et aux examens : Des petits porte-bonheurs, pliés avec beaucoup de pensées positives, vous attendent à l'entrée des BU. Servez-vous !

Pour une pause zen, des tutos très simples sont à votre disposition pour faire votre 🍀, à garder ou à offrir. 🙏
#DCB30



9:00 AM · 15 mai 2021 · TweetDeck

BUAngers @BUAngers · 15 mai
Les @BUAngers Belle-Beille et Saint-Serge sont toutes deux ouvertes ce samedi 15/05 aux horaires habituels.
Calme, air frais et 🍀 à volonté.
Tout y est réuni pour préparer au mieux vos examens.
#CultivezVotreChance



🗨️ 🔄 ❤️ 📌 📱

BUAngers @BUAngers · 14 mai
Il pleut, les partiels arrivent, les @BUAngers Belle-Beille et Saint-Serge sont ouvertes ces vendredi 14 et samedi 15 mai (& dimanche à Saint-Serge).
What else ?
#CultivezVotreChance #VenezBossierLaBUA



🗨️ 🔄 2 ❤️ 15 📌 📱



Bibliothèques universitaires d'Angers

Dossier de candidature | Grand prix Livres hebdo des bibliothèques

Services innovants

2021

BU Belle-Beille

- 7500 m²
- 1000 places pré-covid
- 500 places après réduction jauge

4 capteurs fixes, 1 en prêt

[ELGAR](#) BU BELLE-BEILLE | Zone CALM0

[CTHULHU](#) BU BELLE-BEILLE | Zone COM 1

[ATANA](#) BU BELLE-BEILLE | Zone SIL1

[KIMIKO](#) BU BELLE-BEILLE | Zone CALM1

RIN BU BELLE-BEILLE – à emporter





BU Saint-Serge au centre- ville d'Angers

- 4500 m²
- 1000 places pré-covid
- 400 places après réduction jauge

6 capteurs

[AERON](#) BU SAINT-SERGE | Niveau 1, côté Maine, table 374

[ELEN](#) BU SAINT-SERGE | Niveau 0, côté Faculté, table 012

[ZANITO](#) BU SAINT-SERGE | Niveau 2, table 630

[PAREO](#) BU SAINT-SERGE | Niveau 2, côté Maine, table 674

[JANET](#) BU SAINT-SERGE | Niveau 1, côté Faculté, table 243

MELISA BU SAINT-SERGE – à emporter



Coopérer pour créer ce dont on a besoin

Les capteurs connectés en pièces détachées
Un projet transversal, catalysé par la BUA
Un terrain de choix
Une vraie maîtrise de la communication

Voir billet BU Apro, 2ème partie, *Mesurer le taux de CO2*

<http://blog.univ-angers.fr/buapro/2021/04/17/eloge-de-lemmental/>

L'appel de Chtulhu*

Des capteurs fixes, in situ, et un tableau de bord en temps réel accessible d'un smartphone en flashant le QR code

* Chtulhu surveille la zone COM1 de la BU Belle-Beille

UNIVERSANTÉ

CO₂

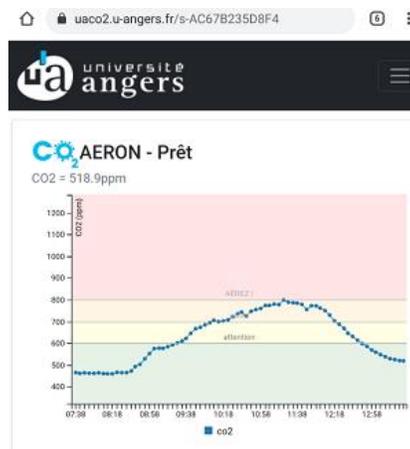
800 ppm

400 ppm

AC67B23781BC

université angers

POLYTECH ANGRERS



Des tableaux de bord, en interne et côté usagers

https://bu.univ-angers.fr/covid19_sources



Des capteurs à emprunter

Un prolongement innovant d'un service déjà traditionnel à la BUA

Sensibiliser la population générale

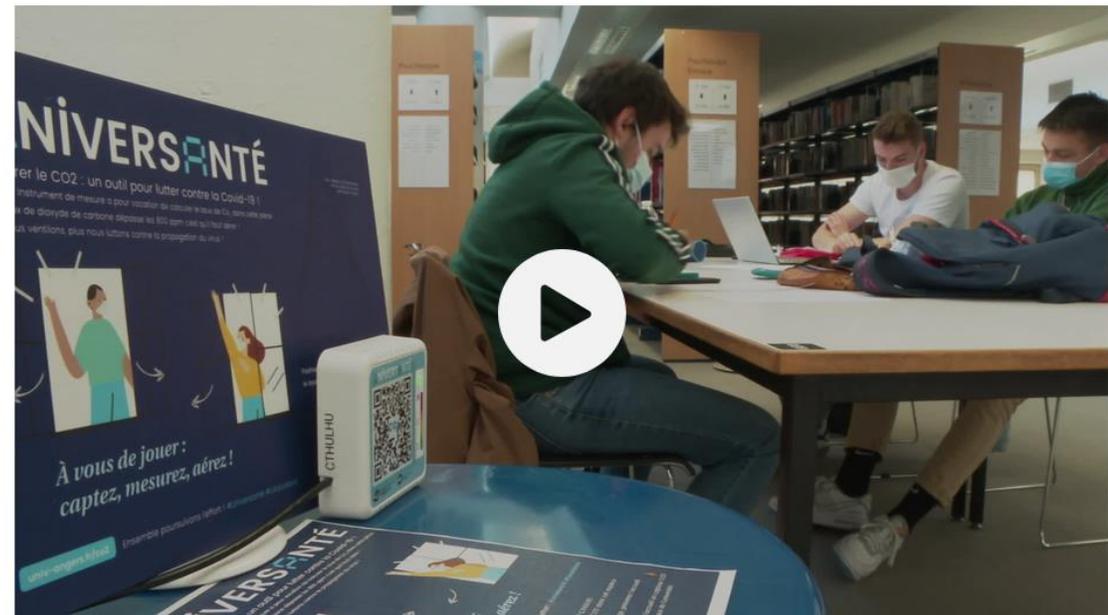
Télévision

https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/a-l-universite-d-angers-un-capteur-de-co2-contre-le-covid-fabrique-par-les-etudiants_4604127.html

À l'université d'Angers, un capteur de CO2 surveille la qualité de l'air dans les amphithéâtres

Publié le 29/04/2021 14:29 Mis à jour le 29/04/2021 14:30

Durée de la vidéo : 1 min.



francetvinfo
France Télévisions

Sensibiliser la population générale

Presse quotidienne nationale

<https://etudiant.lefigaro.fr/article/des-etudiants-creent-un-capteur-de-co2-pour-mesurer-la-qualite-de-l-air-en-classe> 5e6f355e-abec-11eb-8ac8-bf077bbd76ca/

Des étudiants créent un capteur de CO2 pour mesurer la qualité de l'air en classe

Par Emma Ferrand • Publié le 05/05/2021 à 06:00



LE FIGARO
L'abonnement numérique
Offre Étudiant
4,90€ / mois



Des étudiants ont créé un outil permettant de savoir à quel moment les amphithéâtres doivent être aérés pour éviter la propagation du Covid.

À l'heure où les établissements d'enseignement supérieur tentent au maximum de limiter la propagation du Covid-19 dans leurs locaux, l'université d'Angers a peut-être trouvé la solution. Des étudiants de licence

Sensibiliser la population générale

Presse quotidienne régionale

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/angers-49000/covid-19-c-est-nouveau-des-capteurs-developpes-a-angers-pour-savoir-quand-aerer-son-interieur-479b023a-9874-11eb-ae5c-5fcedc06561a>

Actualité / Pays de la Loire / Angers



Réserver aux abonnés

Covid-19. C'est nouveau : des capteurs développés à Angers pour savoir quand aérer son intérieur

Depuis avril 2021, l'université d'Angers a déployé une cinquantaine de capteurs qui permettent de mesurer le taux de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'air, et de savoir si le Covid-19 est présent. En fonction des résultats, on peut savoir s'il est nécessaire d'aérer ou pas une pièce.



Émilie Vauché, animatrice risques à l'université d'Angers, Damien Mément, directeur adjoint archive et recherche à l'université et Alain Godon, professeur-chercheur à Polytech. | OUEST-FRANCE

Ouest-France
Mati FABRE

Publié le 19/04/2021 à 06h34

Captez, mesurez, aérez ! Depuis quelques mois, Alain Godon, enseignant-chercheur à Polytech Angers, et Émilie Vauché, animatrice risques à l'université d'Angers (Maine-et-Loire), ont décidé de développer conjointement un capteur de CO₂. « Ce boîtier est équipé d'un microprocesseur, d'un détecteur de CO₂ et d'une diode électroluminescente. Il fonctionne soit sur une prise secteur ou USB, ou alors

Annuaire Immobilier

Sensibiliser les professionnels

Newsletter ESR

<https://www.campusmatin.com/vie-campus/strategies/pratiques/ventilation-capteurs-purificateurs-comment-se-proteger-contre-les-aerosols-sur-les-campus.html>



The screenshot shows the Campusmatin website interface. At the top left is the logo 'campusmatin' with a red square icon. Navigation links include 'MÉTIERS & CARRIÈRES', 'VIE DES CAMPUS' (highlighted in red), 'NUMÉRIQUE', and 'OFFRES D'EMPLOI'. Below the navigation is a breadcrumb trail: '→ Vie des campus → Stratégies → Pratiques'. The main article title is 'Ventilation, capteurs, purificateurs : comment se protéger contre les aérosols sur les campus ?'. The author is 'Par Marine Dessaux | le mercredi 23 juin 2021 | Stratégies'. The article text discusses the importance of ventilation in closed spaces as a barrier against COVID-19 propagation, noting that current protocols in higher education often lack regular air renewal. It asks what measures like ventilation systems, CO2 sensors, and purifiers should be implemented. Below the text is a photograph of a person wearing a face mask working at a long wooden table in a modern office or laboratory setting. A small white air purifier is on the table in the foreground. A sign on the table reads 'UNIVERSITÉ'. At the bottom of the image is the caption: 'L'aération fait partie des gestes barrières pour lutter contre la propagation du virus. - © A. Godon'.

Sensibiliser les professionnels

Site ADBU

<https://adbu.fr/actualites/des-capteurs-de-co2-a-la-bu>

The screenshot shows the ADBU website with a navigation bar (LADEBU, COMMISSIONS, DOSSIERS, ÉVÉNEMENTS, CONGRÈS, CONTACT) and a search icon. The main article is titled "DES CAPTEURS DE CO2 À LA BU" and is dated "Publiée le 30/04/2021". It includes social media sharing icons for LinkedIn, Twitter, and Facebook. The breadcrumb trail is "ACCUEIL > ACTUALITÉS > DES CAPTEURS DE CO2 À LA BU".

Les BU sont ouvertes et assurent une continuité de service depuis des mois malgré la pandémie. Sécuriser l'accueil des étudiants et des personnels en cette période est notre priorité et les BU ont su montrer toutes plus inventives les unes que les autres pour offrir un lieu de travail sûr à leurs communautés et faire circuler les collections pour permettre la réussite des étudiants et des chercheurs en ces temps compliqués.

Espacement des places de travail, réservation des places pour assurer le respect de jauges rigoureuses et le partage équitable des lieux, signalétique, dispositifs de désinfection des mains, des places de travail et de nettoyage des ouvrages font partie de la panoplie commune.

Des publications récentes dans les plus grands journaux médicaux (JAMA, Lancet, BMJ) viennent de confirmer que le COVID, comme nombre de maladies pulmonaires, se transmet sans doute principalement dans l'air, notamment dans les lieux clos, très fréquentés et mal aérés. La meilleure métaphore est celle de la fumée d'une cigarette dans une pièce mal ventilée : si on n'ouvre pas de fenêtre, elle s'accumule rapidement, et se dissipe tout aussi vite dès qu'on crée un courant d'air frais vers l'extérieur.

MODÈLE DE L'EMMENTAL : SE DÉFENDRE FACE À UNE PANDÉMIE VIRALE RESPIRATOIRE
ou pourquoi un seul type d'intervention ne suffit pas à enrayer la contagion

The diagram illustrates the "Swiss cheese model" for pandemic defense. It consists of seven slices of Swiss cheese, each representing a different intervention. From left to right, the slices are labeled: "Mettre une salle provisoire à disposition CO2", "Faire un nettoyage CO2", and "Faire un nettoyage CO2". Below the slices, there are two boxes: "RESPONSABILITÉ INDIVIDUELLE" and "RESPONSABILITÉ COLLECTIVE". A green figure of a person is shown on the right side of the diagram.

Chaque intervention (tranche du fromage) a ses limites (trous).
Bien respecter une seule mesure ne suffit pas. Il faut les croiser & les superposer au maximum.
La désinfection limite l'efficacité globale des mesures individuelles et collectives.

Aérer plus et à propos est donc l'une des priorités de nos grands bâtiments, accueillant un public où, bien que divisé par deux, reste assis, et vient beaucoup dans nos BU à la fois pour travailler mais également pour goûter aux joies d'une sociabilité étudiante à moindre risque. La BU d'Angers a eu une initiative intéressante, en lien avec sa communauté universitaire : dès octobre 2020, elle a proposé aux élèves Ingénieurs de Polytech, une des composantes de l'université d'Angers, de travailler à concevoir et fabriquer des capteurs de CO2 connectés pour permettre à tous de surveiller en temps réel la qualité de l'air dans les BU et être mis en prêt pour permettre à tout étudiant ou enseignant d'être un acteur de la sécurité collective. En effet, la mesure du taux de CO2 est une mesure indirecte fiable et précise de l'aération des locaux et de l'accumulation de particules exhalées par les occupants d'une pièce et partant du risque aérosol de transmission du COVID d'une personne à l'autre, même en respectant les distances imposées. Un masque mal ajusté, des échanges un peu rapprochés sont vite arrivés ! En association avec un enseignant chercheur, la direction de la prévention et de la sécurité, la direction du numérique et celle de la communication, la bibliothèque a su être au cœur d'une innovation participative permettant de donner à chacun une chance supplémentaire d'étudier en sécurité à l'université.

The photo shows a person sitting at a table, working with several CO2 sensors. The sensors are small, white, rectangular devices with a circular opening. They are connected to a central unit by black cables. The person is wearing a blue shirt and is focused on the task.

Anticiper pour
s'adapter



Dès septembre 2020, développer les moyens d'un accès réservé



Voir GIF animé joint au dossier : protocole et interface de validation de présence via la carte d'étudiant développée par la BUA et la DDN de l'Université d'Angers

Presse professionnelle

« BU d'Angers : et vogue le navire », *Arabesques*, 101 | 2021, 8-9.

<https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=2549>

Itérations documentées

Etape 1 : <http://blog.univ-angers.fr/buapro/2020/06/15/en-lieu-sur/>

Etape 2 : <http://blog.univ-angers.fr/buapro/2021/04/17/eloge-de-lemmental>