

MEILLEURS VOEUX 2023

Après Chengdu en 2021, l'ESIGELEC se déploie sur un nouveau campus à Poitiers en 2023. La direction et l'ensemble de l'équipe de l'ESIGELEC vous souhaitent une très bonne et heureuse année 2023.

After Chengdu in 2021, ESIGELEC continues its expansion with a new campus in Poitiers in 2023. The ESIGELEC team wishes you all a very Happy New Year 2023.

Ein glückliches neues Jahr - Felice Anno Nuovo - 新年好
Happy New Year - С Новым годом - Feliz Año Nuevo - عام سعيد

Nouveaux Entrants

- Monsieur Nassim FOUADH
Ingénieur de Recherche
Le 3 janvier 2023



Informations générales

- Chiffres alternance
 - 117 apprentis 36 mois
 - 41 apprentis 24 mois
 - 93 contrats pro

- Fresques du climat



- Contractualisation avec le MESR en cours
- Audit de renouvellement de labellisation
 - Cofraq les 15 et 16 novembre
 - Bienvenue en France les 13 et 14 décembre
 - Iso 9001 formation professionnelle le 28 février 2023

DD & RS

- Le comité de pilotage DD&RS le 22 mars 2022
 - 14 personnes dont 2 étudiants de l'association BSBG pour valider la stratégie de l'école en matière de DD&RS
- Rentrée climat 2022 pour tous les 1A (435 élèves-ingénieurs)
 - 4 conférences sur les 17 ODD (objectifs du développement durable) de l'ONU
 - Les sujets de PIC (projets d'initiative et de créativité) choisis parmi les 17 ODD
 - Un concours de plaidoirie sur le Développement durable sera lancé en Janv. 23
 - 58 ateliers « Fresque du climat » ont été réalisés en Oct.22
- Pour le personnel
 - Ateliers « Fresque du climat » pour tout le personnel : 1^{er} trimestre 23
 - Mise en place d'une Boîte à idées (Sharepoint) pour partager les bonnes pratiques
- LABEL DD&RS
 - Préparation de la candidature de l'ESIGELEC en cours avec prise en compte des infrastructures récentes (Bâtiment VOLTA, Bornes de recharge électrique...)

Point sobriété et choix énergétiques

- **Axe 1 : Gestion de l'énergie**

Actions	Echéance
Le nouveau bâtiment Volta ouvert en sept. 2022 est doté d'une toiture photovoltaïque. Elle permettra une autoconsommation électrique partielle pour les bâtiments Joliot-Curie et Volta.	Immédiate
L'ensemble du Campus ESIGELEC sera raccordé au chauffage urbain (chaufferie bois), en février 2023.	Court terme
Un cabinet extérieur réalisera un audit et suivi de la consommation électrique quotidienne des bâtiments, pendant l'année universitaire 2022/23, à des fins d'optimisation.	Court terme
Un pilotage énergétique fin des plateformes technologiques de recherche (Banc à rouleaux,...) sera mis en place.	Court terme
La consigne de température des bâtiments est de 19 degrés. Une fois qu'il sera vérifié qu'un bureau atteint bien cette température, l'utilisation de chauffage d'appoint n'y sera plus possible. La société Idex en charge de l'exploitation de nos bâtiments a signé un contrat de service l'engageant sur une obligation de résultat concernant les consignes de chauffage.	Immédiate
Une maximisation des périodes de fermeture sera observée pendant les vacances des étudiants (ex : fermeture de 2 semaines des bâtiments entre Noël et Nouvel An déjà actée) .	Immédiate
L'optimisation de l'éclairage à Leds sera poursuivie dans l'ensemble des bâtiments.	Moyen terme
Une programmation de l'extinction des éclairages extérieurs sera mise en place de 21h à 6h.	Immédiate
Il est demandé aux personnels et étudiants de veiller scrupuleusement à l'extinction des lumières dans les bureaux, salles d'enseignements, amphithéâtres,... dès lors que ceux-ci sont inoccupés.	Immédiate
L'ensemble des matériels électriques et informatiques doivent être éteints quand ils ne sont pas utilisés et a fortiori la nuit.	Immédiate
Il sera procédé à un arrêt des chauffe-eau électriques dans les sanitaires.	Immédiate
L'ESIGELEC ne climatise pas ses bureaux et salles d'enseignement. L'optimisation de la climatisation dans les locaux techniques informatiques accueillant les serveurs et hubs est en cours de réalisation : augmentation du point de fonctionnement en température des équipements, dans la limite de leurs caractéristiques techniques.	Immédiate

Point sobriété et choix énergétiques

- **Axe 2 : Sensibilisation, communication et incitation envers les personnels et les étudiants : (promotion des écogestes, de la mobilité durable...)**

Une Fresque du Climat a été organisée pour tous les élèves de 1ere année de cycle ingénieur en septembre 2022. Une Fresque du Climat sera également organisée à destination de l'ensemble des salariés de l'ESIGELEC (en cours de programmation). Au deuxième semestre, tous les élèves de 1ere année participeront aux ateliers Tech for Good de sensibilisation aux enjeux sociaux et environnementaux du numérique.	Immédiate
Un concours de plaidoirie sur les enjeux du développement durable sera organisé pour tous les élèves de l'ESIGELEC pendant l'année 2022-2023.	Court terme
Des visites pédagogiques de la toiture photovoltaïque du bâtiment Volta, de la chaufferie au bois de St-Etienne-du-Rouvray et de centrales éolienne et solaires sont prévues pendant l'année 2022-2023.	Court terme
Des récupérateurs de piles sont déployés dans les bâtiments de l'ESIGELEC pour contribuer au traitement des DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) .	Court terme
Une réduction de l'utilisation des carburants sera encouragée avec les mobilités durables : encourager à l'utilisation des transports en commun, faciliter le covoiturage avec Klaxit, le vélo avec le remboursement de 50% du prix d'une location pour un personnel, le déploiement des locaux à vélos. Un accord d'entreprise sera négocié en ce sens.	Moyen terme
Une borne permettant la recharge simultanée de deux véhicules électriques est en cours d'installation devant le hall d'accueil Joliot-Curie. Dans le même temps une borne identique est installée devant l'entrée du bâtiment Turing. En fonction du besoin, l'équipement pourra évoluer pour permettre la recharge simultanée de huit véhicules.	Court terme
Un espace de détente et restauration des personnels a été mis en place dans le nouveau bâtiment Volta en septembre 2022, avec micro-ondes et frigos, afin de favoriser la prise de repas sur place. Un nouvel espace snacking sera installé dans ce même bâtiment en novembre 2022, géré par le CROUS comme l'actuelle brasserie.	Immédiate
Un parking réservé aux personnels (accès badge) est désormais accessible en face du bâtiment Turing. Un cheminement pédestre éclairé et en pente douce permet de rejoindre rapidement les bâtiments Volta et Joliot-Curie. Pour autant le covoiturage est encouragé.	Immédiate
Distribution et apposition d'étiquettes au-dessus des interrupteurs pour inciter à l'extinction des lumières en sortant des bureaux.	Court terme
Mise en place d'un espace sous sharepoint (web interne) dédié au développement durable pour recueillir les idées et bonnes pratiques des membres du personnel.	Court terme

Point sobriété et choix énergétiques

- Signature du nouveau contrat d'électricité pour la période 2023/2024 (si signature pour un an, alors surcoût de 75 k€ pour 2023 !)
 - Les prix de la fourniture tiennent compte du Dispositif d'Accès Régulé à l'Électricité Nucléaire Historique (ci-après "ARENH")
 - Date d'effet : 01/01/2023
 - Durée (mois) : 24
 - Contrat précédent : 121 k€HT sur 2021

	Nombre de points d'énergie	Consommation prévisionnelle annuelle	Prix moyen Fourniture	Budget Fourniture (Capacité, CEE inclus) ¹	Budget Acheminement ¹	Budget Total HT ²
Contrat Expert	2	1 099 551 kWh/an	25,95 c€/kWh	285 355,04 €/an HT	29 170,41 €/an HT	314 525,45 €/an HT

Les budgets prévisionnels sont établis sur la base de l'estimation de votre consommation annuelle.

Poste horosaisonnier	Prix Unitaire HT
Groupe de sites : C2 5P	
Période : Du 01/01/2023 au 31/12/2024	
Abonnement	82,00 €/mois
Electricité PTE_PM	60,099 c€/kWh
Electricité HPH	40,973 c€/kWh
Electricité HCH	17,450 c€/kWh
Electricité HPE	17,592 c€/kWh
Electricité HCE	10,318 c€/kWh

Point sobriété et choix énergétiques

- Raccordements au chauffage urbain
 - Signature par les parties d'une police d'abonnement
 - Signé par ESIGELEC le 24 mai 2022 (jamais retourné signé par Idex !)
 - Engagement sur dix ans
 - Raccordement prévu le 24 février 2023
 - Idex par courrier du 24 octobre 2022 fait référence à l'article 1195 du Code Civil Si un changement de circonstances imprévisibles lors de la conclusion du contrat rend l'exécution excessivement onéreuse pour une partie ... celle-ci peut demander une renégociation ...
 - Modifications :
 - Frais de raccordement passe de 0 à 60 k€ HT,
 - Date de mise en service : 30 juin 2023.
- Courriers équivalents envoyés également à l'INSA Rouen Normandie et au CROUS

Poitiers

- Avis favorable définitif après levée de la réserve de la CTI le 15/11
- Subventions confirmées :
 - Département de la Vienne : 1,2 M€ pour installation/investissement (mail du 23 septembre 2022)
 - Grands Poitiers : 350 k€ pour investissement (courrier 7 novembre 2022)
 - Région nouvelle Aquitaine : réunion le 30 novembre avec le vice-président de la Région en charge de l'ESR
 - Négociation en cours

Poitiers : Site Arobase 6



Vœux 2023

120 ans
1901-2021

Scénario : Acquisition (les modalités restent à préciser)

- Bâtiment de **5000 m²**
- **144** places de parking dont **44** en sous-sol
- Bâtiment **récent** : 2010-2011
- Bilan énergétique aux normes
- Possibilité de mettre des panneaux photovoltaïques sur le toit
- Prix raisonnable et dans la fourchette moyenne basse du marché
- Très peu de travaux pour la rentrée 2023

Planning prévisionnel

29
Septembre
2022
1^{ère} visite

Janvier-
février 2023
Signature
acte de
vente

Mai – Juin 2023
Travaux
d'aménagement

Juin 2023 –
Aout 2023 :
Préparation
de la
rentrée

16 Novembre
2022
2^{ème} visite et 1^{ère}
réunion de
négociation

Janvier - Février
2023
Devis pour les
travaux
aménagements

Juin-Juillet
2023
Installation
des
équipements
et accueil
des équipes

Mi-
Septembre
2023 : 1^{ère}
rentrée

Voëux

120
ans
1901-2021

Point partenariat stratégique IMT 2030

- Réunion des partenaires stratégiques 25 octobre
 - Développement à venir sur la recherche : rencontre avec Jean-Philippe Lagrange, Directeur scientifique - IMT
- Webinaire Osez l'industrie du futur ESIGELEC-IMT
- Instruction par la CTI du bachelor maintenance en convention avec l'IMT Nord-Europe
- Participation de l'ESIGELEC à la prochaine école d'hiver pédagogique MEDIANE IMT du 17 au 20 janvier 2023
- Proposition de services de notre bureau en Inde
- Mise en place du double diplôme ESIGELEC – IMT BS pour la rentrée 2023

Médailles du travail



Vœux 2023

MEILLEURS VOEUX 2023

Après Chengdu en 2021, l'ESIGELEC se déploie sur un nouveau campus à Poitiers en 2023. La direction et l'ensemble de l'équipe de l'ESIGELEC vous souhaitent une très bonne et heureuse année 2023.

After Chengdu in 2021, ESIGELEC continues its expansion with a new campus in Poitiers in 2023. The ESIGELEC team wishes you all a very Happy New Year 2023.

Ein glückliches neues Jahr - Felice Anno Nuovo - 新年好
Happy New Year - С Новым годом - Feliz Año Nuevo - عام سعيد

Voeux 2023

