



Rapport d'activité 2019

Groupement
Économie Sociale et Solidaire
CentraleSupélec Alumni
ess.centralesupelec@orange.fr

Cette année a été marquée pour le groupement par l'irruption irréversible des activités liées à la transition économique, citoyenne et solidaire dans son champ. Il devient un peu plus difficile de tirer une frontière nette entre l'ESS au sens large, incluant les entreprises commerciales de la loi de 2014, et les entreprises responsables vis-à-vis de leur environnement social et environnemental, à raison d'être voire à mission de la loi Pacte.

A -Point sur le réseau

Il y a exactement 700 inscrits sur la mailing liste de diffusion des informations du groupement.

Les nouveaux membres arrivent plutôt par le réseau Centrale, du fait de l'existence de la cotisation au groupement sur le site centraliens.net. Les sites devraient fusionner en 2020, conséquence de la fusion des 2 associations.

37 cotisants Centraliens pour 2019; pour les potentiels cotisants externes en particulier les Supélec, nous n'avons pas de solution. Un groupe de travail a été mené par Corine Dubruel qui a pris la succession de Frédéric Doche à la coordination des groupements pour savoir quelles seraient les obligations des groupements après la fusion, leurs marges de manœuvre et les services disponibles. Les résultats ne sont pas figés.

B -Rencontres organisées

Cette année nous avons organisé 3 événements :

- le 26 février une Table ronde : "Crise environnementale, Crise sociale ? Quelle est cette crise ? Que peut faire un jeune ingénieur responsable ?" Sur le campus, dans le cadre du Forum ingénieurs responsables.

Avec la participation de :

- Côme Girshig¹, jeune ambassadeur-climat, délégué à la COP 24
- Christophe Vernier, Secrétaire Général de la Fondation Crédit Coopératif

1 JAC COP 24 ; Ecube Strategy Consultant (Paris, Lausanne, Bruxelles), enjeux Energie & Environnement, Mobilité et Infrastructures (~shift project) <https://www.e-cube.com/fr>; représentant de la jeunesse française au Sommet Climat des Nations Unies. Education: Ponts, Master sciences de l'environnement, Sciences Po. <https://www.linkedin.com/in/c%C3%B4me-girschig-391645b8/?originalSubdomain=fr>

- Jean-Christophe Perraud, ECP93, administrateur de la Chaire Entreprise et Pauvreté, HEC
- Mathieu Dehaut, ECP00, directeur Apij-bat, entreprise d'insertion.

-le 27 juin un Atelier – Conférence : "Inclure et professionnaliser dans le numérique des personnes éloignées de l'emploi"

Des milliers de jeunes et moins jeunes laissés de côté chaque année, 25% de chômage parmi les jeunes, mais des centaines de milliers d'offres d'emplois non pourvues.

Est ce acceptable ?

Comment aider les entreprises à recruter de nouveaux profils ?

Comment préparer aux métiers d'aujourd'hui et de demain ?

Quelles nouvelles pédagogies mettre en œuvre ?

Avec les témoignages sur deux initiatives qui proposent des solutions : *Schola Nova et Simplon.co*, voir CR complet https://www.asso-supelec.org/gene/main.php?base=259&base2_gpe=groupepro&id_details_groupe=1682&base_gpe=21802

-le 27 novembre une rencontre à distance, en live, de présentation du groupement et ses activités qui a réunit une vingtaine de personnes d'horizons divers. Les principaux points évoqués ont été :

*la *Création d'un groupement Centrale Transition* avec Julie de Centrale Nantes et Florie de Centrale Lille : les questions qui se posent sont « quel positionnement par rapport aux groupements Ingénieurs et Développement Durable, ESS, Ethique ? » par exemple,

**Comment accélérer le mouvement lowtech* avec Hélène Rinn de Centraliens en Aquitaine

**Santé* avec Annie Rambaud-Gontier : comment adresser le sujet du médico-social, sachant que, par ailleurs, les professionnels de santé sont souvent très peu disponibles ?

**Mutualité et groupes de protection sociale* avec Quang Nghiem : il va y avoir besoin de changer des choses et travailler sur les modélisations économiques, car d'autres acteurs risquent de se positionner

**Favoriser les embauches dans l'ESS* avec Thomas Charoy² qui souhaite bientôt tester les possibilités

**Faut-il faire une lettre ouverte* aux responsables de l'enseignement pour prise en compte des thématiques de Transition Ecologique et Citoyenne/Solidaire avec Hélène

**Forum Ingénieurs Responsables du 27/02* sur le campus de Saclay : si vous avez des opportunités de stages, césure, emploi à proposer et souhaitez faire connaître votre structure: ESS, entités publiques, starts-up, PME, filiales de grands groupes oeuvrant pour l'écologie, inscrivez-là ici <https://framaforms.org/forum-ingenieurs-responsables-27022020-inscrivez-vous-1571413863>

2 Thomas Charoy : CentraleSupélec 2016+Polytechnique PhD candidate ; physique des plasmas, Hall effect, Satellite propulsion. <https://www.linkedin.com/in/thomas-charoy-5445a682/>

ainsi que 2 événements dans le cadre du Collectif YESS :

-le 17 septembre un apéro YESS de rentrée "Accélérer la transition écologique et solidaire grâce à l'entrepreneuriat social et à la finance solidaire" en compagnie de Christian Sautter, ancien ministre de l'économie et des finances, ancien président de France Active, voir CR complet <http://yessalumni.org/apero-yess-alumni-accelerer-la-transition-ecologique-et-solidaire-du-17-septembre-2019/>

-le 24 novembre la Clôture du mois de l'ESS, conférence débat : "Emergence et développement des politiques publiques de l'Economie sociale et solidaire", à SciencesPo

Conférence de clôture du mois de l'ESS, avec de MM. Sautter, ancien président de France Active, Marie Esnault-Bertrand, dga Entreprises et Emplois, Région Ile de France, Jérôme Saddier, président de ESS France, Eric Forti, président de la CRESS Ile de France. Présentation du collectif YESS alumni.

C-Communication-Outils

1-Un numéro spécial « Transition Ecologique , Le réveil citoyen »

A la suite du numéro spécial Economie Sociale et Solidaire de janvier 2018 (liens ci-dessous), nous avons proposé, avec les groupements Ingénieurs et Développement Durable et Centrale Ethique) un numéro sur la Transition Ecologique et Citoyenne/Solidaire de la revue Centraliens, paru en janvier 2020 (possible à commander ici <https://association.centraliens.net/shop/index/choice>). Ensuite tous les articles seront diffusés numériquement un par un à partir de mars 2020.

Rappel sur le numéro spécial Economie Sociale et Solidaire de janvier 2018 disponible :

-sur le site Supélec https://www.asso-supelec.org/gene/main.php?base=259&base2_gpe=groupepro&id_details_groupe=1682&base_gpe=21803
-sur le site AECP <https://association.centraliens.net/group/economie-sociale-et-solidaire/69/alias/-nmero-special-ess-revue-aecp>

Le numéro spécial ESS de la revue **Flux Supélec** 299 approfondit le même thème grâce à d'autres articles et analyses ; il est accessible par le lien: <https://ncloud.zaclys.com/index.php/s/F7kg35rp2DJ3yba>.

2-Rappel de nos pages internet et contact

-sur le site Supélec http://www.asso-supelec.org/gene/main.php?base=259&base2_gpe=groupepro&id_details_groupe=1682
-sur le site AECP <https://association.centraliens.net/group/economie-sociale-et-solidaire/69/about>

Important : notre adresse de contact est « [ess.centralesupelec\(at\)orange.fr](mailto:ess.centralesupelec(at)orange.fr) », n'hésitez pas à nous donner vos avis ou nous solliciter sur vos envies !

3-Réseaux sociaux

Groupes LinkedIn

- ESS CentraleSupélec <https://www.linkedin.com/groups/4786277/>
- YESS alumni <http://yessalumni.org/> - <https://www.linkedin.com/groups/7422027/>
- Ingénieurs Engagés <https://www.linkedin.com/groups/12150731/>

Animation du Collectif Ingénieurs Engagés sur Discord³

<https://discordapp.com/channels/458401374024237057/459078414897250345>

4-« Dégooglisation » : Moteur de recherche, Nuage, etc.

Pour ceux qui ne connaissent pas, dans le cadre de la lutte contre les positions des GAFAM, nous vous recommandons :

- **le moteur de recherche Qwant** : <https://www.qwant.com>

il respecte nos données privées ; il est «localisé principalement en Europe», puisque Franco-Allemand.

Le gouvernement vient de décider de faire du «Google français» le moteur de recherche par défaut des agents publics:

https://www.liberation.fr/france/2020/01/09/qwant-va-changer-de-tete-et-s-installer-dans-l-administration_1772049

- **le nuage Zaclys** : <https://www.zaclys.com/cloud/>

Il est basé sur la solide infrastructure de **Nextcloud**.

Muni de l'ensemble d'applications **OnlyOffice**, il remplace Google drive.

OnlyOffice réunit 3 applications (texte, tableur, présentation). Elles sont plus ergonomiques que leurs équivalents chez Google Drive, et même chez Microsoft. Elles sont aussi plus compatibles que GoogleDrive avec les programmes phares de Microsoft⁴.

- **adresse mail** : l'asso offre également une adresse mail française, performante, sans pub libre et respectueuse de votre vie privée <https://www.zaclys.com/zmail/>.

La «petite asso » a maintenant près de 30 000 clients et 50 collectivités...

Voir l'historique de Zaclys sur :

<https://framablog.org/2015/03/27/la-mere-zaclys-petite-asso-et-grands-services/>

- **Framasoft** : <https://framasoftware.org/>

Ce sont leurs ingénieurs qui nous ont conseillé le nuage Zaclys. Ils proposent des dizaines de logiciels libres pour de nombreux usages: Framaforms, Framadate, Framateam, Framagenda... Ils sont tout autant motivés que nous pour la « Dégooglisation »; ils ont donc fait une liste des logiciels équivalents alternatifs pour remplacer une centaine de logiciels connus dans de nombreux domaines d'application.

Document pdf : <https://degooglisons-internet.org/fr/alternatives/>

On pourra lire un article récent du journal Le Monde à leur propos :

https://www.lemonde.fr/pixels/article/2019/12/27/chez-framasoft-des-chatons-pour-sortir-des-gafa_6024230_4408996.html

3 Discord : « Chat vocal et texte, gratuit pour les joueurs »

4 Nous testons actuellement le système Zaclys, dans une configuration de 2 serveurs de 5Go ; l'un des deux est un nuage classique, et l'autre permet un travail collaboratif sur des documents texte, tableur, ou présentation, en accès temps réel par 5 collaborateurs pour 25E/an (!)

5-Divers : ressources, emplois

Ressources Emplois :

Tableau listant une quinzaine d'entités qui aident à la recherche d'emplois dans l'ESS : <https://ncloud.zaclys.com/index.php/s/N4csZrgepiGotYX>.

Ressources Financements :

Tableau listant une quinzaine d'entités qui aident à trouver des financements pour des projets ESS : <https://ncloud.zaclys.com/index.php/s/AYyqpN4sqedHG4w>

D- Point sur le Think-Do&Share-tank ESS/ de la Transition Ecologique et Citoyenne (TECS)

Le projet, mandaté le 4 juillet 2018 par l'école CentraleSupélec à l'AECP via les groupements Ingénieurs Développement Durable, Centrale Ethique et Economie Sociale et Solidaire initiateur de la démarche, était décomposé en 5 étapes :

1- détail des cursus existants dans des établissements d'enseignement supérieur, notamment d'ingénieur: cette étape a donné lieu notamment à un petit tour d'horizon sur les initiatives de divers campus, accessible ici https://www.asso-supelec.org/global/gene/link.php?doc_id=5080

Elle a également donné lieu à l'élaboration d'un **Panorama de l'ESS**: c'est un document de synthèse rédigé par Yves Benoit et Michel PhamHuuTri, téléchargeable ici https://www.asso-supelec.org/global/gene/link.php?doc_id=5079.

Il rassemble l'ensemble des données d'effectifs et de chiffres d'affaires connues, concernant l'activité des multiples entités de l'ESS: les associations, coopératives, mutuelles et fondations; puis les sociétés de toutes formes admises par la loi de 2014, Sarl, Sa, Sas, etc.; et enfin les perspectives ouvertes par la loi PACTE et les sociétés à mission. Ce document est une première réponse aux interrogations formulées par M. Hervé Biaisser lors de l'entretien du 3 mai: le paysage ESS? les acteurs? quelle position pour l'École?

2- identification de la place et des carrières potentielles des ingénieurs dans l'ESS et identification des domaines de compétences à développer au sein du cursus de formation pour relever les défis de l'ESS et de la transition écologique et solidaire : cette étape a donné lieu à 2 séances de travail collaboratives animées par Pablo Santamaria, président de Centrale Ethique, au cours desquelles la grille d'évaluation des formations en masters et développement durable de l'école des Ponts ParisTech mise en place par Emeric Fortin⁵ a été adaptée et a donné lieu à cette version

5 Émeric Fortin : Responsable développement durable à la direction de l'enseignement ; Directeur pédagogique du Master ParisTech Fondation Renault "Transport et développement durable" . Éducation École des Ponts ParisTech, doctorat économie environnement à Nanterre. <https://www.linkedin.com/in/emeric-fortin-4241b324/?originalSubdomain=fr>

https://www.asso-supelec.org/global/gene/link.php?doc_id=5384. Ces ateliers ont réuni des personnes d'horizons divers : enseignants des structures Ponts ParisTech, CentraleSupélec, Université Paris-Dauphine, élèves de CentraleSupélec, membre de l'association CGE Conférence des Grandes Ecoles, anciens ayant oeuvré au sein de structures ESS.

3- ***identification de partenaires*** (entreprises et associations, services carrières de CentraleSupélec, autres intervenants externes et sponsors, coentreprise avec d'autres écoles ou universités etc.) qui proposeront des terrains de mise en œuvre (césure, stages, offres de postes....) ou soutiendront la mise en place de ces espaces : des contacts avec la Fondation de CentraleSupélec ont permis la création d'un fonds dédié 'TECS' aux initiatives du campus sur les sujets correspondants. Un travail de contact a été mené également auprès des structures et des personnalités de l'ESS : ESS France, CRESS Ile de France, Crédit coopératif, Labo de l'ESS.

4- ***élaboration de premières propositions*** auprès de l'école d'enseignements spécifiques et de terrains de mise en œuvre : les élèves se sont emparés de diverses initiatives dont -la mise en place du Forum Ingénieurs Responsables sur le campus de Saclay <http://forumingenieursresponsables.fr/> -des rencontres mensuelles autour d'un café pour réunir élèves, membres du personnel, externes : ce sont des rencontres d'information citoyenne sur les impacts de nos modes de consommation et de production et sur les bénéfices des solutions alternatives, ouvertes à tou·te·s www.gitlab.com

5- ***élaboration de propositions de programmes*** d'enseignement, formation, recherche pour CentraleSupélec, ***pouvant conduire à la création d'une chaire*** (programme pédagogique, financements, organisation, intervenants principaux, ...) sur la transition "écologique" et "citoyenne"/ "solidaire" incluant les disciplines de l'ESS : il est apparu que l'écosystème de l'école n'était pas encore favorable à la création d'une chaire sur ce sujet et il a été proposé de constituer plutôt un lieu de mise en débat des enjeux entre étudiants, enseignants, chercheurs et diplômés et une occasion de construire des réponses à ces enjeux, sous la forme de partage d'expériences passées et/ ou de réflexion/expérimentation nouvelle.

Une Fiche projet Fondation 'Collège/ Manufacture CentraleSupélec pour une Transition Ecologique, Citoyenne et Solidaire', a été envoyée en juillet 2019 à l'administration de l'école : celle-ci a engrangé d'autres initiatives et l'ensemble est actuellement en cours de maturation pour que des synergies se développent permettant de traiter ces sujets majeurs.

Rapport financier ESS Centraliens 2019

Point comptable au 31/12/2019 (en accord avec Béatrice) :

Compte d'Exploitation

Solde 2018 - report à nouveau 2 940,83

Produits	Quantité	Unitaire	Total
Cotisations 2019	37	10	370,00
Manifestation 17/09/2019	1	308,00	308,00
Total produits			678,00
Charges			
Facture Forum IR 14/03/2019	1	60,00	60,00
Facture 17/09/2019	1	209,09	209,09
Total charges		269,09	269,09
Solde Produits- Charges			408,91

Nouveau Solde potentiel incorporant le report à nouveau: $3\,349,74 = 408,91 + 2\,940,83$

Bilan 2019 2 132,71

Actif		Passif	
Banque	3 349,74	Réserves	2 940,83
		Résultat de l'exercice	408,91
Total	3 349,74	Total	3 349,74