

Avril 2019

## Actualité générale & économique

- › **BSE régional** : [avril 2019](#)
- › **France Chimie** : [Luc Benoit-Cattin élu nouveau Président](#)
- › **Fiscalité des entreprises** : [la nouvelle démarche du Ministre Gérald Darmanin](#)
- › **France Chimie Normandie se réorganise** : [au plus près de vos besoins](#)

## Métiers emplois & formations

- › **Les Emplois en Seine 2019** : [France Chimie toujours au rendez-vous !](#)
- › **BTS, BACHELOR...** : [formons les compétences de demain](#)
- › **Opérateurs de fabrication chimie** : [les futurs collaborateurs à recruter](#)
- › **INSA de Rouen** : [la campagne d'alternance est ouverte !](#)
- › **Job dating** : [je fabrique mon avenir, je choisis l'alternance](#)
- › **Olympiades de la chimie** : [les résultats de nos normands](#)

## Environnement Santé Sécurité & Innovation Industrielle

- › **Le Responsable Care®** : [la RSE de la Chimie au service du développement durable](#)
- › **L'atelier 4.20** : [la chimie innove chez Arkema](#)
- › **Les algues** : [une ressource d'avenir pour la chimie](#)
- › **Colloque Frêt ferroviaire** : [la bonne voie pour l'Axe Seine](#)
- › **Accès fluvial à Port 2000 (chatière)** : [financement enfin bouclé](#)

## Agenda

**14/05/19** : Job dating opérateurs de fabrication à FCNdie  
**15/05/19** : Job dating alternance au Campus Mesnil-Esnard  
**22-24/05/19** : [Salon Plant Based Summit](#) à la Cité des Congrès à Lyons  
**11/06/19** : French Fab Tour France Chimie Normandie à l'occasion de l'Armada  
**27/06/19** : Assemblée Générale France Chimie Ndie  
**3/07/19** : Journée CEPI + Assemblée Générale à IFFESSU Condé-sur-Risle  
**9/07/19** : Atelier Valorisation des coproduits & sortie de statut de déchets à Innovapôle à St-Etienne-du-Rouvray

## Focus

**RSE :**  
[L'engagement sociétal des entreprises incontournable ?](#)

## Fiscalité des entreprises : la nouvelle démarche du Ministre Gérald Darmanin

Les mesures annoncées par le Ministre de l'Action et des Comptes publics sont accueillies favorablement au sein du Medef.

Par un communiqué qu'il souhaite largement diffuser, le Medef présente les sept mesures destinées à sécuriser l'environnement fiscal des entreprises.

### ENTREPRISES ET ADMINISTRATION FISCALE : UNE NOUVELLE RELATION DE CONFIANCE

Dans le prolongement de la loi pour un État au service d'une société de confiance (ESSOC), Gérald Darmanin, Ministre de l'Action et des Comptes publics, a dévoilé le 14 mars 2019 la nouvelle démarche de la direction générale des finances publiques (DGFIP) en matière de conformité coopérative et de sécurité juridique pour les entreprises. Il s'agit d'une initiative pour « une nouvelle relation de confiance entre les entreprises et l'administration fiscale ».

Cette nouvelle relation de confiance est composée de **sept mesures** :

1. **Un accompagnement fiscal personnalisé pour les PME** par des équipes d'experts dédiées sur l'ensemble du territoire. L'administration fiscale pourra ainsi définir, par le biais d'un interlocuteur référent, le traitement fiscal d'une opération ou problématique complexe ou à fort enjeux à laquelle l'entreprise est confrontée, par exemple une opération liée à sa croissance ou à ses activités d'innovation. Les PME intéressées par ce dernier dispositif doivent s'adresser à leurs services des impôts des entreprises (SIE).
2. **Un partenariat fiscal entre les grandes entreprises/ETI et l'administration fiscale** sous forme d'une relation dans la durée dont l'objet est de valider le traitement fiscal des sujets fiscaux à risques ou à enjeux. Le partenariat fiscal se reconduit tacitement chaque année.



## Fiscalité des entreprises : **suite**

3. **Un appui des entreprises à l'international**, dans leurs difficultés avec les administrations fiscales étrangères.
4. **Une amélioration des rescrits**. La procédure des rescrits sera clarifiée et simplifiée et le traitement des demandes sera accéléré. Afin de mutualiser davantage les réponses, les rescrits sont désormais publiés au BOFIP dans une série spécifique.
5. **Une amélioration du dialogue et des recours en contrôle fiscal** : Les modalités pratiques du dialogue et des recours en cours de contrôle seront améliorées afin de mieux garantir l'examen contradictoire et la sécurité juridique, notamment par la mise en œuvre du droit à l'erreur et de l'opposabilité des positions prises par l'administration dans un contrôle.
6. **Un examen de conformité fiscale par un tiers** de confiance est créé afin de sécuriser en amont certains points des déclarations fiscales des entreprises.
7. **Un service de mise en conformité** (SMEC) est créé au sein de la DGE afin de traiter des demandes spontanées de mise en conformité. Le service appliquera une grille de pénalités réduites connue à l'avance et non négociable.

*La circulaire signée du Ministre de l'Action et des Comptes publics présentant ce dispositif est publiée sur le site [impots.gouv.fr](http://impots.gouv.fr).*

*Un **guide pratique** sur cette « Nouvelle relation de confiance », édité par le MEDEF, est disponible sur demande auprès du MEDEF.*



## France Chimie Normandie se réorganise au plus près de vos besoins

Aujourd'hui, la société connaît des évolutions fortes, et avec elle, l'industrie toute entière doit innover, se transformer et se réinventer. De nombreuses réformes engagées ou à venir impactent dans le paysage économique, social, environnemental et technologique. Le domaine de l'emploi et de la formation notamment annonce un tournant décisif dans les actions à définir.

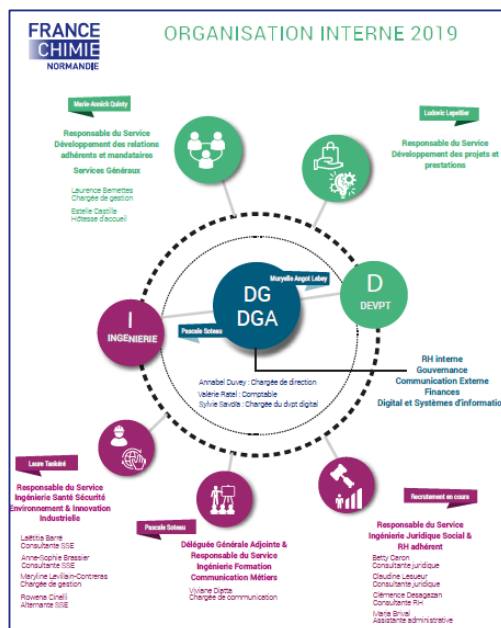
Ce grand virage sociétal, industriel et culturel a d'ores et déjà un impact sur le développement de nos activités.

Pour s'y préparer, France Chimie Normandie prend les devants et a choisi de restructurer ses services pour faire face à ces nouveaux enjeux.

Ces évolutions sont pour nous l'occasion de repenser notre organisation interne pour mieux nous adapter à ce nouvel environnement. Anticiper, c'est pouvoir agir avec efficacité et lucidité. C'est surtout vous accompagner au plus près de vos besoins, et construire ensemble l'industrie de demain.

La nouvelle équipe de France Chimie Normandie se tient prête depuis mars 2019 et reste à votre écoute et à vos côtés pour relever ensemble de nouveaux défis.

Découvrez notre nouvelle organisation !



› [Téléchargez](#)

## Les Emplois en Seine 2019 : France Chimie Normandie toujours au rendez-vous !

Une rencontre attendue de la part des candidats mais aussi des entreprises.

LES  
**EMPLOIS**  
SALON 2019  
en Seine

**270 RECRUTEURS**  
**4 000 OFFRES**

**250**

CV collectés  
en 2019



Ce rendez-vous annuel permet de repérer des talents et de donner sa chance à tout candidat motivé, présentant les compétences attendues dans l'industrie chimique.



France Chimie Normandie a tenu un stand les **7 et 8 mars dernier**, pour représenter ses adhérents et collecter pour eux les meilleurs profils qui pourraient venir renforcer leurs équipes.

France Chimie Normandie n'était pas seule ! **Les entreprises Yara** du Havre **et Lubrizol** de Rouen étaient à ses côtés ; d'autres ont profité de l'occasion pour nous confier leurs offres d'emploi comme **Brenntag**, **Eramet**, **Normandy Coating** et **Syngenta**. Un grand merci à ces entreprises.

Votre contact :  
[Clémence De Sagazan](#)  
T: 02 32 19 55 00



# BTS, BACHELOR... : formons les compétences de demain



Afin de répondre aux besoins en compétences des entreprises industrielles, le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe va compléter son offre de formation et ouvrir 5 nouvelles sections de formation à la rentrée 2019. Une opportunité de former les experts industriels de demain.

### BTS

#### BTS AMCR : Architectures du Métal : Conception et Réalisation (ex BTS construction métallique)

Le BTS AMCR forme des technicien(ne)s aux fonctions de conception, de réalisation, de gestion/animation et de technico-commercial(e) dans le domaine des ouvrages métalliques (ponts, pylônes, voies ferrées, aéroports, usines, écluses, ports, silos, plateformes pétrolières, bâtiments à ossature métal).

#### BTS CRSA : Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Le BTS CRSA forme des technicien(ne)s capables de gérer les systèmes automatisés utilisés dans les processus de production des industries agroalimentaires, textiles, automobiles ou de biens d'équipements. Ce BTS permet d'accéder à toutes les fonctions liées aux automatismes industriels, de la conception à l'entretien des machines en passant par la formation des utilisateurs, il touche des domaines tels que la conception et la réalisation dans le domaine de la mécanique, de l'électrotechnique, des automatismes et de l'informatique industrielle.



► Suite...

# BTS, BACHELOR... : suite

### BACHELOR (Bac + 3)

#### BACHELOR RO : Robotique

Le ou la titulaire de ce Bachelor a en charge, à partir de directives et objectifs d'un(e) responsable technique de projet (et/ou d'affaire), l'étude et l'intégration de solutions robotisées. Il (elle) réalise l'étude, l'intégration et la mise au point de solutions robotisées sur des process de fabrication existants ou en développement dont il analyse les caractéristiques techniques, fonctionnelles et de performances attendues par le client qu'il traduit en spécifications détaillées.

Avant d'intégrer la solution robotisée il (elle) étudie la faisabilité technique des solutions en tenant compte des paramètres, du produit, du process ainsi que des contraintes de performances (cadences, temps de cycles, trajectoires,...) et d'environnement.

Le Bachelor UIMM Robotique s'organise autour de 3 thèmes :

- › La conception d'un système robotisé en intégrant les exigences réglementaires et les données technico-économiques (Appréhender la robotique et la cobotique, Se familiariser avec les systèmes automatisés et les réseaux industriels, Réaliser un diagnostic process et une spécification technique, Réaliser l'analyse des risques, Définir les critères de choix pour valider une solution technologique)
- › La préparation de l'implantation d'un robot (Programmer des robots industriels et collaboratifs, Utiliser des logiciels de simulation et de programmation hors ligne, Réaliser un projet d'implantation)
- › La réalisation de la mise en œuvre, les essais et de la mise au point (Réceptionner et valider une cellule robotisée (état du système en phase d'essai, mise au point, mise en route), Apporter un appui technique aux utilisateurs (résolution de pannes, rédaction des fiches de poste...))



# BTS, BACHELOR... : suite

### BACHELOR (Bac + 3)

#### BACHELOR MA : Maintenance Avancée

Le ou la titulaire de ce Bachelor aura pour domaine d'expertise la Maintenance Industrielle en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des technologies émergentes. Il ou elle sera capable de sécuriser le fonctionnement des procédés, de gérer les dysfonctionnements, d'intégrer et mettre en œuvre des outils numériques de maintenance avancée, de communiquer en anglais, d'analyser le fonctionnement économique d'une entreprise et de ses enjeux sociétaux et environnementaux et enfin de gérer un projet et animer l'équipe projet.

Le Bachelor UIMM Maintenance Avancé s'organise autour de 4 thèmes :

- › La fonction maintenance (analyser le fonctionnement, réaliser des interventions de maintenance, organiser l'activité de maintenance, communiquer dans l'environnement de maintenance, mettre en place et utiliser une gestion de maintenance assistée par ordinateur)
- › Les méthodes ou outils de maintenance (enjeux des méthodes de maintenance, construire et améliorer un plan de maintenance, faire des choix parmi les méthodes stratégiques, maîtriser les stocks de pièces détachées, mettre en œuvre les KPI de maintenance, optimiser les moyens de production et fiabiliser les équipements, planifier et préparer un arrêt de maintenance)
- › La technologie avancée (mettre en œuvre la maintenance prédictive, utiliser des technologies avancées sur des équipements vieillissants),
- › Et l'usine du futur côté maintenance (se situer dans l'usine de demain, s'ouvrir à l'internet des objets connectés)

#### BACHELOR IP : Intégration des Procédés

Le titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un technicien supérieur dont les domaines d'expertise sont la conception et l'optimisation de processus de fabrication mécanique et le choix de moyens de production, en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents.





# Opérateurs de fabrication Chimie : les futurs collaborateurs à recruter



Le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe, en partenariat avec une agence d'intérim, forme actuellement 12 personnes sur un cursus de formation « opérateur de fabrication en industries chimiques » d'une durée de 3 mois.

L'Opérateur(trice) de fabrication surveille et conduit un ensemble limité d'appareils de fabrication exigeant un mode opératoire précis, dans le respect des consignes de fabrication, de qualité, de sécurité et de protection de l'environnement.

Vous êtes à la recherche de profils formés et motivés, nous vous proposons de venir les rencontrer à l'occasion d'un job-dating :

### JOB DATING

le mardi 14 mai 2019

de 14h à 16h00 à Mont Saint Aignan.

Pour vous inscrire :

[Charlène Martin](#)

T: 02 32 19 55 00



# INSA de Rouen : la campagne d'alternance est ouverte !

Dans le cadre d'une convention signée entre France Chimie Normandie et l'INSA de Rouen, de nombreuses opportunités sont proposées aux adhérents de France Chimie Normandie.

### 3 formations en contrat d'apprentissage – 3 filières

- › Ingénieur en Performance Industrielle et Innovation **PERFII** (lean, management, industrialisation, méthodes, maintenance, conception,...),
- › Ingénieur en Performance Énergétique **PERFE** (efficacité énergétique, optimisation, maîtrise de l'énergie),
- › Ingénieur en Performance en Innovation et Sécurité des Procédés **PERFISP** (génie des procédés, maîtrise des risques, performance des procédés chimiques existants, développement de procédés innovants, HSE, sûreté de fonctionnement,..)

Découvrez les plaquettes de ces 3 formations ainsi que les fiches de poste associées sur le [site de France Chimie Normandie](#)

Si vous souhaitez recruter un apprenti pour la rentrée prochaine dans l'une de ces trois filières, merci d'adresser vos fiches de poste complétées à :

| [Mme Mélanie THOMAS](#)

En outre, si vous souhaitez recruter un contrat de professionnalisation - 1 année lors de la dernière année du cursus ingénieur (départements de spécialité mathématiques, informatique, génie civil, chimie, maîtrise des risques industriels et environnementaux, mécanique, énergétique, propulsion – vous pouvez contacter :

| [Mme Myriam GUILBAUD](#)



## Job dating : je fabrique mon avenir, je choisis l'alternance

### SEMAINE DE L'INDUSTRIE 2019

A l'occasion de la semaine de l'industrie 2019, le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe a organisé son traditionnel job-dating de l'alternance. Très plébiscité par les entreprises, cette édition a accueilli 65 candidats et 13 entreprises partenaires le **mercredi 20 mars** dernier. Le job-dating est un moyen simple et efficace pour les recruteurs de rencontrer, en quelques heures, des profils variés et ainsi identifier les talents qui pourraient intégrer leur entreprise. Pour les candidats, c'est surtout l'occasion de prouver leur motivation.

65  
candidats



13  
entreprises



Prochain job-dating :  
Mercredi 15 mai, de  
14h00 à 17h00.

Pour participer :

Inscrivez-vous sur [www.alternanceindustrie.fr](http://www.alternanceindustrie.fr) ou par mail :  
[charlene.martin@formation-industries-rouen-dieppe.fr](mailto:charlene.martin@formation-industries-rouen-dieppe.fr)

## Olympiades de la chimie : les résultats de nos normands



Cette année, ils étaient 126 (taux de participation en augmentation de 10%) à relever le challenge de cette édition 2018-2019 des Olympiades de la Chimie, avec pour ambition de porter au niveau national les couleurs de l'académie de Rouen, celles de Caen et aussi celles de leurs lycées.

Cette 35<sup>ème</sup> édition sur le thème de la « Chimie dans la ville » est une formidable opportunité pour des élèves de :

- › améliorer leur pratique expérimentale ;
- › approfondir leurs connaissances en chimie ;
- › découvrir des centres de recherches et le métier de chercheur, de rencontrer des hommes et des femmes de terrain,
- › être sensibilisé au lien entre la théorie et l'application industrielle

et tout cela, dans un cadre de travail très convivial entre les élèves et les enseignants.

Les Olympiades de la Chimie comprennent 2 concours nationaux :

- › Le concours scientifique, ouvert aux élèves de terminale scientifique et STL
- › Le concours de communication Parlons Chimie, ouvert aux élèves de première et de terminale de toutes les séries générales et technologiques.

► Suite...

## Olympiades de la chimie : **suite**

### LES NORMANDS

Les **126 candidats normands** ont été préparés dans les 11 centres de préparation répartis entre les académies de Rouen et de Caen. Dans un premier temps, les candidats se sont affrontés lors d'épreuves régionales organisées par l'**IUT de Rouen** et l'**ENSICAEN**. Nous remercions à cette occasion Mme Sophie BOUDIN de l'ENSICAEN et Mme Isabelle MILAZZO de l'IUT de Rouen, pour leur détermination, leur implication qui contribuent chaque année à la réussite des épreuves régionales.

À l'issue de cette présélection régionale, **Elouan COLYBES** du Lycée Pierre et Marie Curie de Saint-Lô et **Clément BARBIER** du lycée Camille Saint-Saëns de Rouen sont arrivés en tête de leur académie.

Ces 2 candidats ont donc participé aux épreuves nationales les **3 et 4 avril 2019** à Paris.

Au programme : 3 heures de travaux pratiques le premier jour et 2 heures de travail collaboratif le deuxième jour suivi d'un entretien oral devant jury.

#### Résultats

**Clément BARBIER** arrive à la **20<sup>ème</sup> place**  
et **Elouan COLYBES** à la **25<sup>ème</sup> position**.

France Chimie Normandie tenait à les féliciter ainsi que tous les élèves volontaires et motivés qui ont choisi de suivre cette belle aventure aussi bien scientifique qu'humaine !



## Le Responsible Care® : la RSE de la chimie au service du développement durable

France Chimie Normandie a informé à plusieurs reprises ses adhérents sur l'année phare du RC en 2019 !

---

Cette année est marquée au niveau régional par l'organisation de nos Trophées, et la préparation des 30 ans de la démarche au niveau national en 2020.

Afin de permettre à un plus grand nombre de ses adhérents de valoriser leurs bonnes pratiques en matière de santé, sécurité, environnement, risques industriels, énergie, RSE, etc. France Chimie Normandie a décidé de décaler au 30 juin 2019 la date de dépôt des dossiers de candidature aux Trophées.

Ce **délai supplémentaire** va permettre aux maximums d'adhérents engagés dans cette démarche de finaliser leurs dossiers de candidature.

C'est pourquoi, nous ne pouvons que vous encourager à profiter de ce délai supplémentaire pour mobiliser vos équipes sur le sujet et CANDIDATER.





## L'atelier 4.20 : la chimie innove chez Arkema



Dans le cadre du comité innovation inter-régional (le C2i), qu'anime France Chimie Normandie, l'opportunité de visiter le showroom 4.20 d'Arkema s'est produite le 21 mars 2019.

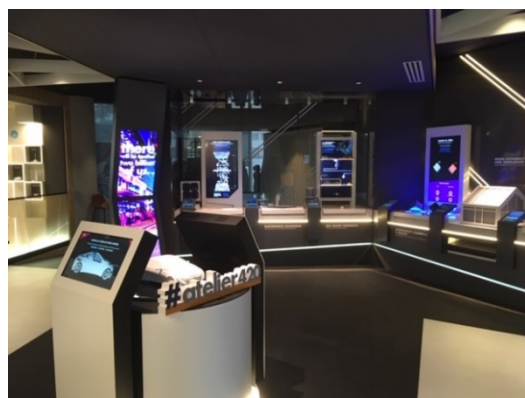
France Chimie nous a ouvert les portes de ce parcours immersif qui a pour vocation d'incarner la vision de la chimie innovante que porte le groupe - ce qu'on appelle « l'Innovative Chemistry » !

Cette vitrine, à la fois physique et interactive, illustre quelques objets du quotidien réalisés grâce à notre chimie innovante, mais souvent méconnus du public, et pourtant si intégrés dans notre quotidien. Sont à noter que 60% de leurs brevets portent sur le développement de produits plus légers, biosourcés, et recyclables...

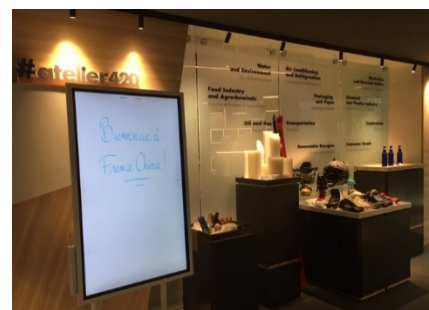
Défi de l'allègement dans les transports, développement des énergies nouvelles, produits biosourcés, gestion de l'eau, maisons mieux isolées et plus confortables, révolution de l'impression 3D... Sont des domaines mis en lumière à travers leurs produits phares au sein de cet espace d'expérimentation de 200m<sup>2</sup>. Comme par exemple le polyamide 11, issu de l'huile de Rilsan®, produit pour rappel, sur notre territoire normand à Serquigny.

L'exemple concret d'un procédé de filtration membranaire de l'eau, par

un polymère fluoré de haute performance, qui permet d'améliorer de façon durable la filtration des particules ultrafines



(comme par exemple les boues, les sédiments, et les virus qu'ils peuvent contenir), peut sauver des vies en donnant accès à de l'eau potable dans les pays sous-développés (exemple sur la photo ci-dessous, dispositif de petite taille qui permet de donner accès à de l'eau potable à une famille de 4 personnes pendant 5 ans).



Soyons tous fiers de notre Chimie ! Et nous ne pouvons que vous conseiller d'illustrer de manière concrète vos produits, vos innovations, pour faciliter l'appréhension de la chimie par le public & les médias... France Chimie Normandie vous aidera dans cette communication, et vous donnera l'opportunité de cette mise en lumière lors de son forum Chimie Biosourcée Normandie fin novembre 2019 au Havre.



## Les algues : une ressource d'avenir pour la chimie

### APPLICATIONS ET VALORISATIONS INDUSTRIELLES

Avec une récolte de près de 80 000 tonnes d'algues fraîches par an, la France est le 2<sup>ème</sup> transformateur d'algues après la Norvège. C'est lors de l'atelier du programme Chimie Biosourcée Normandie dédié aux algues, que **Franck Hennequart**, directeur de la recherche & de l'innovation d'**ALGAIA** à Saint Lô, est venu présenter, le 4 avril dernier, les richesses de ces ressources marines pour le secteur de la Chimie.



Aujourd'hui considérées comme la **matière première du futur**, comparées aux plantes (origine naturelle, renouvelable, sans besoin d'apports spécifiques en eau, pesticides, engrais, surface terrestre, etc.), les algues contiennent de **véritables molécules d'avenir à forte valeur ajoutée**. En effet, elles contiennent des texturants, des vaccins naturels, des antioxydants, et de nombreuses autres molécules d'intérêts dont l'objectif pour ALGAIA est de pouvoir les caractériser. Jusqu'à lors expert dans la production d'environ 70 types d'alginate à partir d'algues brunes pour différents secteurs d'activité (santé, alimentaire, cosmétique,...), **ALGAIA développe un nouveau concept, celui de la bioraffinerie, qui consiste en la valorisation des coproduits de fabrication des alginates en extraits innovants actifs**.

Ces derniers ont déjà fait leur preuve en agriculture avec la mise sur le marché de biostimulants. Rappelons que cette thématique du biocontrôle avait fait l'objet d'un précédent atelier en 2018. Certains types d'algues (Laminaranes) vont apporter les éléments nécessaires (carbone, antioxydants, complexants, osmo-regulateurs, etc.) aux plantes pour résister au stress des pesticides..





## Les algues : suite

De récentes publications scientifiques illustrent une nette augmentation de la productivité (~ 7 à 18%) en viticulture par exemple. En complément de ces **effets directs en terme de rendement**, de nombreux **effets indirects** ont été découverts,

notamment au niveau de la composition même des produits cultivés, comme par exemple le brocoli, où une pulvérisation de biostimulants sur une culture augmenterait considérablement la teneur en composés phénoliques des brocolis eux-mêmes, sans avoir de bénéfices visibles sur le rendement de leur production.



Opération soutenue par l'État  
FONDS NATIONAL  
D'AMÉNAGEMENT  
ET DE DÉVELOPPEMENT  
DU TERRITOIRE

Quelques **exemples d'innovation** et des extraits d'algues de demain ont permis d'illustrer le **secteur des aliments** (effet sur la régulation du microbiote de l'intestin face aux stress divers), et celui de la **cosmétique** (effets cicatrisants, anti-inflammatoires, etc.) pour le traitement dermique....

Un tour d'horizon de la recherche académique du territoire normand sur les algues, via la présentation des travaux de 4 laboratoires du dispositif Tremplin Carnot I2C, a permis de compléter cet atelier par d'autres exemples d'applications, comme :

- › **le laboratoire PBS de Rouen**, et l'intervention du **Pr. Didier Lecerf** sur l'« *apport de nouvelles propriétés physico-chimiques ou biologiques aux alginates par greffage de groupements chimiques* » pour une application au niveau des matériaux (gain de viscosité du polymère lors de l'augmentation de la température en greffant des alginates) ;
- › **le laboratoire GlycoMev de Rouen**, et l'intervention du **Dr. Narimane Baouche** sur la « *production de biomédicaments chez les microalgues* » - le marché de fabrication de biomédicaments en thérapie injectable représentant près de 20% du marché pharmaceutique ;
- › **l'URCOM du Havre**, et l'intervention du **Dr. Céline Picard** sur l'« *apport des ingrédients naturels aux propriétés de texture d'émulsions cosmétiques* » - présentation d'un **projet collaboratif ALGRAAL avec le SEPPIC** pour créer une filière durable de production d'alcool gras et d'émulsionnants d'origine algale à destination de l'industrie cosmétique. D'une durée de 3 ans, le projet réunit 4 partenaires industriels : Seppic (chef de file), Fermentalg (spécialiste des microalgues), La Mesta (société de synthèse à façon), Vegeplast (spécialiste de la transformation des bioplastiques) et 3 partenaires publics dont l'Université du Havre, l'INP/ENSIACET et l'INRA.
- › **le LCMT de Caen**, et l'intervention du **Pr. Géraldine Gouhier** sur le « *greffage de liquide ionique sur les alginates pour biocatalyseur* » - application en chimie verte.

....mais l'utilisation des algues, couplée aux principes actifs des coproduits des alginates, ne sont qu'à leur début de développement, et la recherche pour de nouvelles applications en chimie y est très prometteuse !



## Colloque Frêt ferroviaire : la bonne voie pour l'Axe Seine

France Chimie Normandie était présente le 4 Avril 2019 au 107 à Rouen au colloque Fret ferroviaire.



Ce RDV, regroupant acteurs multimodaux, chargeurs, industriels, institutionnels, a permis de mettre en lumière l'engagement des ports de l'axe de Seine aux côtés de SNCF Réseau dans le développement de solutions ferroviaires le long de l'axe Seine et ainsi offrir un service optimal à leurs clients.

Leur volonté est simple : contribuer aux recherches de synergies et complémentarités dans le domaine de la multimodalité et ainsi proposer un mode de transport plus vertueux grâce à la massification des flux.

*Clôture par François Philizot, Délégué interministériel au développement de la Vallée de la Seine*

Comme le soulignait Catherine Rivoallon, préfiguratrice d'HAROPA, l'avenir des ports passe par le développement de l'arrière-pays. Ainsi, afin de fiabiliser l'accès Grand Port Maritime du Havre / Ile-de-France, un itinéraire alternatif à l'axe historique sera effectif en 2020 par l'ouverture de la ligne « Serqueux-Gisors » : 1<sup>er</sup> maillon du hub vers l'arrière-pays.



Une campagne de modernisation du réseau national SNCF est en cours : l'objectif étant de rendre l'offre de fret ferroviaire plus innovante et plus fluide. L'industrialisation de certains axes ne pourra néanmoins être réalisable qu'avec une régularité des flux, et des acteurs volontaires, flexibles et positifs dans cette démarche.

L'évidence sociétale étant au cœur des préoccupations, France Chimie Normandie peut vous accompagner dans cette démarche. Faites-nous part de vos flux logistiques ou de vos projets et nous pourrons faire le lien pour une mutualisation.



## Accès fluvial à Port 2000 (chatière) : financement enfin bouclé

Le 26 mars 2019, La Commission européenne a publié la liste des projets retenus dans le cadre de l'appel à propositions Transport 2018 du Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe (MIE).



Dans ce cadre, la Commission européenne a décidé d'apporter **25 millions d'euros** à HAROPA – Port du Havre, maître d'ouvrage, afin de cofinancer le projet d'accès fluvial direct (Chatière) à Port 2000.

En effet, la configuration de Port 2000 ne permettait pas l'accès direct au fleuve. Les transporteurs fluviaux se voyaient, par cet accès maritime, exclus de la chaîne logistique.

La Région, Haropa et le Ministère des transports se sont engagés sur un démarrage des travaux en 2021, pour une mise en service possible fin 2023.



## R.S.E. : l'engagement sociétal des entreprises incontournable ?

La Chimie est un acteur majeur du développement durable. Aujourd'hui, une entreprise qui n'investit pas en faveur du Développement Durable a un risque à plus long terme. Fort de ce constat, elles sont de plus en plus nombreuses à intégrer ces notions de RSE dans leur stratégie d'avenir.

Qu'est-ce que la RSE ? Sous cet acronyme, la Responsabilité Sociale des Entreprises, ou Responsabilité Sociétale des Entreprises, regroupe l'ensemble des pratiques mises en place par les entreprises, dans le but de respecter les principes du développement durable, c'est-à-dire, être économiquement viable, avoir un impact positif sur la société mais aussi mieux respecter l'environnement.

Si on associe beaucoup la RSE à la protection de l'environnement, ça n'est pas le seul domaine où elle intervient. Economie, social, culture et même l'éducation, la RSE est présente dans tous les domaines.

Bien qu'il y ait de plus en plus d'entreprises engagées dans la RSE, elles sont encore nombreuses à ne pas en saisir les enjeux ou à ne pas savoir comment mettre en place une politique RSE efficace. Indéniablement, la mise en place d'une stratégie RSE nécessite de modifier la manière de faire du business, de produire, de vendre et même de diriger son entreprise. Pour autant, des accompagnements sur mesure, par des Cabinets et experts, avec des solutions adaptées sont possibles, que ce soit dans l'action tournée vers la biodiversité, la transition énergétique, le contrôle des déchets ou même l'organisation RH de l'entreprise. Voyons aussi le bon côté des choses, l'engagement dans la RSE conduit à innover, donc à une meilleure intégration de l'entreprise pour lui assurer le succès.

De bons outils et de bons indicateurs (ACV par ex. -[cf notre art. du mois de nov. 2018](#)) permettent de mesurer aujourd'hui les bénéfices réels de la RSE.



### R.S.E. : **suite**

---

La démarche du Responsible Care® est notre contribution de branche au développement durable.

Les entreprises signataires du Responsible Care® aujourd'hui s'engagent à améliorer leurs performances, à étendre leurs opportunités économiques, et à développer des solutions innovantes au service des challenges sociétaux et de développement durable.

2020 sera l'année des **30 ans du Responsible Care®** ! Quelque soit votre avancement en matière de développement durable, de R.S.E., nous ne pouvons que vous encourager à devenir signataire du Responsible Care®. Vous pourrez vous positionner en matière de R.S.E. et vous qualifier beaucoup plus facilement vis-à-vis des parties prenantes (clients, fournisseurs, financeurs...).

Allez-y, tous les ingrédients sont là pour faire de vous un entrepreneur éco-contributeur avec les parties prenantes, le tout dans une ambiance de travail positive et pourquoi pas labellisé Engagé RSE !



## Contacts

### Responsable de la Publication :

**Muryelle ANGOT LEBEY**

**Déléguée Générale de France Chimie Normandie**

Pascale SOTEAU

Déléguée Générale Adjointe de France Chimie Normandie

*Annabel DUVEY – Chargée de direction*

*Valérie RATEL – Comptable*

*Sylvie SAVOÏA – Chargée du développement digital*

### Ingénierie Santé Sécurité Environnement & Innovation Industrielle

Laure TANKERE- Responsable de Service

*Anne-Sophie BRASSIER – Consultante SSE*

*Laila GAUTIER – Consultante SSE*

*Maryline LEVILLAIN-CONTRERAS – Chargée de gestion*

### Ingénierie Formation Communication Métiers

Pascale SOTEAU - Déléguée Générale Adjointe

*Viviane DIATTA – Chargée de Communication*

### Ingénierie Juridique Social & RH adhérent

*Betty CARON – Consultante juridique*

*Claudine LESUEUR – Consultante juridique*

*Clémence DESAGAZAN – Consultante RH*

*Maria BRIVAL – Assistante administrative*

### Développement des relations adhérents et mandataires / Services Généraux

Marie-Annick Quinty - Responsable de Service

*Laurence Bernettes – Chargée de gestion*

*Estelle Castilla – Hôtesse d'accueil*

### Développement des projets et prestations

Ludovic Lepeltier- Responsable de Service



## Rédacteurs des articles :

*Anne-Sophie BRASSIER – Consultante SSE*

*Annabel DUVEY – Chargée de direction*

*Viviane DIATTA – Chargée de Communication*

*Laila GAUTIER – Consultante SSE*

*Charlène MARTIN – Responsable Communication Pôle Formation UIMM RD*

*Fatrice POTIEZ – Chargé de développement en ingénierie pédagogique et innovation – Pôle Formation UIMM RD*

*Laure TANKERE – Responsable Service Ingénierie SSE & Innovation industrielle*

