



## Relation École Entreprise - R2E

### La lettre de la Relation École Entreprise (R2E) - septembre 2017

Chaque élève doit pouvoir, tout au long de sa formation, appréhender le monde économique et professionnel, découvrir la diversité des métiers et des formations, développer son sens de l'engagement et de l'initiative et élaborer son projet d'orientation scolaire et professionnelle. C'est l'enjeu du parcours Avenir, qui se construit progressivement dès la 6<sup>ème</sup> avec les équipes éducatives et au contact des acteurs économiques.

La lettre de la Relation École Entreprise présente différentes actions qui permettent la mise en relation entre les élèves, les enseignants, les psychologues de l'éducation nationale et les partenaires professionnels de l'académie. Le programme de l'année scolaire 2017-2018 et les modalités d'inscription sont également précisés.

Les actions répondent à 2 objectifs :

- découvrir le monde économique et professionnel,
- développer l'esprit d'entreprendre.

Nous vous invitons également à retrouver toute l'année l'actualité de la R2E sur le site académique : [www.ac-rennes.fr/ree](http://www.ac-rennes.fr/ree)

Nous restons à votre disposition pour vous accompagner dans les actions qui vous sont proposées.

L'équipe Relation Ecole Entreprise – R2E  
[ce.dafpic@ac-rennes.fr](mailto:ce.dafpic@ac-rennes.fr) - 02 99 25 11 60

Prochainement,  
un nouvel  
espace dédié  
aux CLEE  
sur **Toutatice**

### Le Comité local école-entreprise (CLEE) : un lien actif dans les territoires

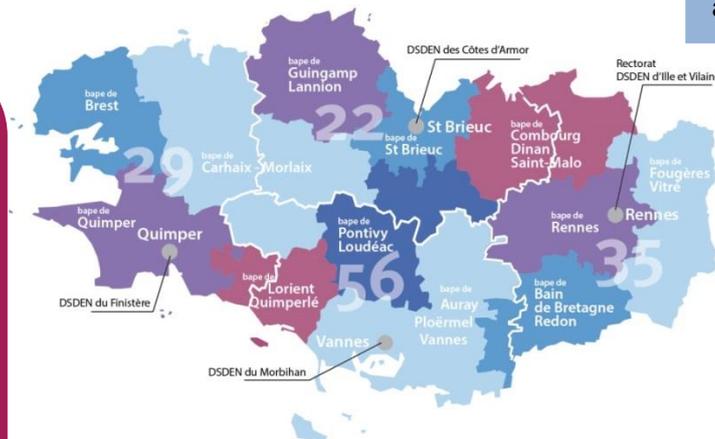
Pour tous les  
élèves, de la 6<sup>e</sup>  
à la terminale

#### Un partenariat ancré localement

Les CLEE réunissent des représentants des établissements du bassin et du monde économique, associatif et institutionnel.

Le pilotage est porté par un chef d'établissement, le directeur du CIO et un chef d'entreprise partenaire.

Au sein de ces **espaces d'échange et de concertation**, les acteurs de proximité construisent ensemble, dans le respect des compétences de chacun, les stratégies et les actions à mettre en place dans les bassins de formation en direction des élèves et des équipes pédagogiques.



Les 12 CLEE de l'académie

Les CLEE se donnent pour objectifs prioritaires l'insertion professionnelle des jeunes et la prévention du décrochage scolaire. Ils favorisent également la diffusion de l'esprit d'entreprendre et du goût de l'initiative.

Qu'elles s'adressent directement aux élèves ou ciblent les enseignants et les acteurs de l'éducation, les initiatives locales contribuent à l'**information** des élèves, à la **découverte des métiers et du monde de l'entreprise**, à la mise en relation des jeunes et des entreprises notamment pour la **recherche des stages**.

## Programme de l'année scolaire 2017 - 2018

Dates / Objectif	Découvrir le monde économique et professionnel	
	Public	Action
12, 13 et 14 octobre	Collèges et lycées	<b>Les coulisses du bâtiment</b> : visites de chantiers et rencontres avec des professionnels
Du 20 au 25 novembre	Collèges et lycées	<b>Semaine école-entreprise</b> : actions en partenariat avec les entreprises sur le thème « Mon territoire, économie, emploi, métiers, quels atouts ? »
23 novembre	Collèges, lycées, BTS	<b>Les trophées des projets industriels</b> : découvrir des projets industriels et technologiques réalisés dans les établissements, au lycée Colbert à Lorient
Inscriptions en janvier	Enseignants et PsyEN	<b>Semaine de l'Industrie 2017</b> : visites d'entreprises industrielles
Du 3 au 8 avril	Collèges et lycées	<b>Journées européennes des métiers d'art - JEMA</b> : découverte des métiers d'art, rencontres d'artisans, expositions, démonstration dans les lycées. Exposition de créations d'élèves au musée de Bretagne.
Inscriptions au concours avant fin décembre	Élèves de 1 <sup>re</sup> et terminale des séries S-SI et STI2D	<b>Les olympiades de sciences de l'ingénieur : le concours</b>
Mai 2018	Collèges et lycées	<b>Les olympiades de sciences de l'ingénieur</b> : lors de la finale découverte des projets et des différents stands métiers et formation
Toute l'année	Collèges et lycées	<b>Découverte du chantier du métro à Rennes</b> : inscriptions sur Toutatic, rubrique Métro 2020
Toute l'année	Collèges et lycées	<b>Teknik</b> : découverte des métiers techniques des filières industrielles
Toute l'année	Collèges et lycées	<b>Découverte de l'économie avec la Banque de France</b>
Dates / Objectif	Développer l'esprit d'entreprendre	
	Public	Action
Inscriptions jusqu'au 6 octobre	Elèves de 3 <sup>e</sup> à la Terminale	<b>Une Entreprise Dans Votre Lycée</b> : élaboration par groupe d'élèves d'un projet d'entreprise prenant en compte les enjeux du développement durable
Inscriptions jusqu'au 4 novembre	Terminales et BTS	<b>Mention Régionale Création d'entreprise</b> : formation individuelle en complément du cursus scolaire pour créer ou reprendre une entreprise
Inscription en novembre	Elèves de 2 <sup>nd</sup> e toutes filières. 1 <sup>re</sup> STMG	<b>Tournoi de gestion</b> : jeu concours - mise en situation de gestion d'entreprise
Toute l'année	Collèges	<b>La Mini Entreprise au collège</b> : projet et création d'une entreprise au collège
Toute l'année	Collèges et lycées	<b>Mon ESS à l'école</b> : création d'une entreprise de l'Economie Sociale et Solidaire

# Découvrir le monde économique et professionnel

## La construction du métro (ligne B)

Professeurs et élèves de collège et lycée, PsyEN, étudiants de BTS

Tout au long de l'année scolaire

À Rennes



### Découverte du chantier du métro à Rennes

En partenariat avec la SEMTCAR

La réalisation de la ligne B du métro de Rennes Métropole induit des travaux exceptionnels. Le chantier engagé pour plusieurs années permet aux élèves, aux étudiants et aux équipes pédagogiques la découverte des métiers de la construction et de la maintenance dans le cadre d'un projet de développement urbain d'envergure.

La SEMTCAR propose aux établissements des supports techniques (plans 3D du chantier et maquettes BIM), des supports de communication : vidéos de suivi de l'évolution du chantier, maquettes, images de synthèse des stations, des visites de chantier...

Pour accéder aux ressources et s'inscrire à une visite : rendez-vous sur Toutatice [rubrique « métro 2020 »](#)

## Le bâtiment et ses métiers

Enseignants et élèves de collège et lycée

12,13 et 14 octobre 2017



### Les coulisses du bâtiment

En partenariat avec les fédérations départementales du bâtiment

D'habitude interdits au public, des chantiers ouvrent leurs portes les 12,13 et 14 octobre 2017 pour accueillir le public scolaire. L'objectif de cette opération est de faire découvrir aux élèves le secteur du bâtiment d'une manière originale et interactive et de les informer sur les métiers.

Accueillis par des hommes et des femmes passionnés, les élèves pourront découvrir la diversité des métiers de la construction et des technologies nécessaires pour répondre aux enjeux de la construction de demain.

#### Programme des visites des chantiers :

**22 : futur collège de Lamballe**

contact : [Sandrine Caurel](#) - 02.96.74.40.80.

**56 : centre de secours principal de Lorient**

Inscriptions : [Anne Le Corre](#) - 06.70.61.34.30

**35 : centre de soins dentaires et résidence étudiante à Rennes**

Visites réservées aux classes de collège, sur inscription

Inscriptions : [Anne Jaguelin](#) - 02 99 38 28 28

**29** : lieu non communiqué à ce jour

Contacts : [Carole Girardeau](#) - 02 98 02 19 16

En savoir plus : [les coulisses du bâtiment 2017](#)

Enseignants,  
PsyEN

Inscriptions en  
janvier 2018

Visites en  
mars 2018



### Semaine de l'industrie 2018

Visitez une entreprise près de chez vous : les industries bretonnes vous accueillent

La semaine de l'industrie est organisée en partenariat avec le Groupement des Fédérations Industrielles de Bretagne. Son objectif est de changer le regard du public sur l'industrie et ses métiers et de développer l'attractivité des filières de formation scientifiques, techniques et professionnelles.

C'est dans ce but que les industriels ouvrent les portes de leurs entreprises pour présenter leur activité, les technologies développées et échanger avec les enseignants et les conseillers d'orientation sur la diversité des métiers de l'industrie et les opportunités d'emploi.

Ces visites sont organisées en 3 temps : présentation de l'entreprise, visite des ateliers et échanges avec les salariés, illustration de l'activité industrielle régionale.

Pour sa 8e édition, les entreprises industrielles partenaires ouvrent leurs portes dans toute la Bretagne.

Inscrivez-vous aux visites dès janvier 2018 :  
[semaine-industrie-bretagne.fr](http://semaine-industrie-bretagne.fr)

Collégiens,  
lycéens,  
étudiants

Finale et  
présentation au  
public au  
lycée Colbert à  
Lorient  
le 23 novembre  
2017



### Les trophées des projets industriels

Découvrir des projets industriels développés par des lycéens et étudiants

Les trophées des projets industriels récompensent chaque année des projets industriels et technologiques développés par des lycéens et étudiants de BTS. Exigence incontournable pour toutes les équipes en concours : développer des projets industriels en coopération avec des partenaires professionnels.

La finale du concours se déroulera le 23 novembre 2017 au lycée Colbert à Lorient lors d'un forum où ces projets seront présentés au public. Les collégiens et lycéens du bassin seront conviés à cette manifestation.

L'objectif de ce concours est double :

- ✓ Valoriser les projets réalisés par les élèves et sensibiliser les entreprises aux possibilités de coopération avec les établissements scolaires,
- ✓ Renforcer l'intérêt des collégiens et lycéens pour les formations professionnelles et technologiques.

[Consulter la page des trophées des projets industriels sur le site du GFI](#)

Élèves de 1<sup>re</sup>  
et terminale  
des séries S-SI  
et STI2D

Inscriptions au  
concours  
avant fin  
décembre  
2017

Finale en avril  
à Lorient



## Les Olympiades de sciences de l'ingénieur

Imaginer, concevoir et réaliser en équipe un projet industriel innovant

Les projets, proposés par des équipes de 2 à 5 lycéens encadrés par un ou deux enseignants, intègrent des travaux expérimentaux pluri-technologiques et répondent à des problématiques d'accès à l'eau, de transformation et de stockage de l'énergie, d'assistance aux personnes, de développement durable... 70 projets seront sélectionnés et participeront à la finale académique.

Les collèges du bassin sont invités à découvrir les projets et les différents stands métiers et formation. Une dizaine de stands permettent de renseigner les lycéens sur les cursus proposés au sein des IUT et des écoles d'ingénieurs.

Les entreprises et partenaires professionnels apportent leur soutien à cette manifestation : ils participent aux jurys et sont présents sur les stands métiers. Des relations directes entre établissements scolaires et représentants des entreprises s'établissent à cette occasion et peuvent se poursuivre localement dans le cadre de nouveaux projets ou initiatives.

Plus d'informations sur [le portail des sciences de l'ingénieur](#)

Classes de 4<sup>e</sup>,  
3<sup>e</sup> et 2<sup>nd</sup>e des  
établissements  
en REP et  
REP+

Toute l'année



## TEKNIK

Découverte des métiers techniques des filières industrielles

La fondation FACE agit pour rompre l'isolement des collèges situés loin des zones d'activité et offrir un accès à l'information. Le Défi Teknik s'appuie sur un scénario original de découverte de la filière industrielle, avec en alternance des phases de rencontres avec des professionnels et des ateliers de créativité. Chaque groupe conçoit et réalise le prototype d'un objet de demain. Des outils d'animation innovants changent la perception de l'industrie auprès des jeunes et la révèlent comme une option d'orientation et de carrière possible.

Contact : [Anca Gautier](#)

## L'économie et la monnaie

Collège et  
lycée

Toute l'année



## Découvrir l'économie avec la Banque de France

Visites et interventions pour les enseignements d'exploration en seconde, Bacs ES, Gestion administration, STMG et BTS tertiaires

Investie dans la formation des enseignants et partenaire des initiatives académiques de développement de l'esprit d'entreprendre, la Banque de France intervient également auprès des élèves sur différents thèmes allant de la vie d'un billet de banque à la politique monétaire, en passant par la croissance et la gestion d'un budget. Les contenus sont adaptés à chaque public, avec une attention particulière portée aux établissements situés en REP et REP+.

De nombreuses ressources pédagogiques (dossiers, vidéos, jeux sérieux) sont également proposées aux enseignants sur le [site internet de la Cité de l'économie et de la monnaie](#).

## Les métiers d'art

Collégiens,  
lycéens,  
étudiants

Du 3 au 8 avril  
2018



### Journées européennes des métiers d'art JEMA

Découvrir le secteur des métiers d'art : visites, expositions, démonstration... en partenariat avec l'Institut National des Métiers d'Art, le Centre régional info jeunesse Bretagne et le musée de Bretagne

La 12e édition des Journées Européennes des Métiers d'Art prendra la forme d'un printemps des métiers d'art qui se déroulera du 3 au 8 avril 2018, avec un temps fort populaire consacré aux ouvertures d'ateliers et aux manifestations, le week-end du 6 au 8 avril. Au cœur de cette nouvelle édition, un projet d'éducation artistique, culturelle et citoyenne autour de l'idée de « Futurs en transmission ».

Les élèves sont invités à découvrir les défis posés par la matière, les performances techniques, la rareté des savoir-faire, les évolutions du secteur mais aussi les différentes possibilités de formation ou les qualités requises pour exercer ces métiers.

**Partout en Bretagne**, de nombreux artisans d'art ouvrent leurs portes. La mise en relation avec les artisans d'art peut se faire par l'intermédiaire des correspondants départementaux des Chambres des métiers.

Les lycées proposant des formations aux métiers d'art organisent **expositions et démonstrations de savoir-faire et de rencontres avec le public, les 6 et 7 avril.**

**A Rennes**, au musée de Bretagne : les élèves en formation aux métiers d'art sont invités par le musée à s'inspirer de ses collections pour créer des pièces originales. Leurs œuvres seront installées pour un mois, autour des JEMA, dans le parcours permanent.

En savoir plus : [le site des JEMA](#)  
Contact : [ce.daac@ac-rennes.fr](mailto:ce.daac@ac-rennes.fr)

## Le monde économique et l'entreprise

Professeurs et  
élèves de  
collège et  
lycée

Du 20 au 25  
novembre 2017



### Semaine École Entreprise

Interventions de professionnels dans les classes, visites d'entreprise, tables rondes parrainages, en partenariat avec l'union des entreprises-MEDEF Bretagne, l'AJE 22 et l'AJE 35

L'objectif est de sensibiliser les collégiens et les lycéens au monde économique, de développer des passerelles entre l'école et les entreprises, de rapprocher élèves, professeurs, chefs d'établissements et professionnels d'entreprises.

Le thème « Mon territoire, économie, emploi, métiers, quels atouts ? » sera le fil conducteur de cette 18e édition. Les établissements intéressés sont invités à contacter l'inspecteur en charge de l'orientation de leur département pour la mise en relation avec les partenaires professionnels.

En savoir plus sur la semaine école entreprise dans l'académie

# Développer l'esprit d'entreprendre

Élèves de terminale et étudiants en BTS (toutes spécialités)

Candidature individuelle à transmettre avant le 7 novembre 2017

12 matinées, de fin novembre 2017 à avril 2018



## Formation Mention Régionale Création d'Entreprise – MRCE

Découvrir la création d'entreprise en partenariat avec la CCI Bretagne, PEPITE Bretagne, le CCRE 35, les Chambres des métiers et l'UE-MEDEF Bretagne

La MRCE est une formation, qui vise à sensibiliser les élèves et étudiants à la création d'entreprise, à développer "l'esprit d'entreprendre".

Les jeunes s'y inscrivent à titre individuel, pour travailler leur projet entrepreneurial, hors temps scolaire, en interactivité avec des enseignants et des professionnels (chefs d'entreprise, banquiers, experts comptables ...).

Étape par étape, le jeune réalise son étude de marché, se renseigne sur les aspects juridiques, sociaux et fiscaux de son projet, monte son plan de financement... Il développe ainsi une meilleure vision de l'entreprise, de son projet et du rôle du créateur-repreneur.

L'attestation remise par le Recteur d'académie témoigne de l'acquisition d'une large connaissance de l'entreprise, du processus de création et de l'implication personnelle du jeune dans son cursus.

Les projets sont présentés en mai devant un jury de professionnels.

Un lycée par département accueille les participants en dehors des temps scolaires : St Brieuc, Carhaix, Rennes et Vannes.

Plus d'informations sur le site de l'académie : [MRCE](#)

Élèves de la 3<sup>e</sup> à la terminale

Inscriptions avant le 6 octobre 2017

Grande finale le 23 mai 2018



## Une entreprise dans votre lycée (EDVL)

Concours pour développer l'esprit d'entreprendre en partenariat avec le Conseil régional de Bretagne et la CCI Bretagne

Ce concours propose aux élèves d'élaborer un projet d'entreprise prenant en compte les enjeux du développement durable.

L'équipe d'élèves a pour mission de concevoir, produire et commercialiser un bien ou un service. Le dispositif leur permet de découvrir l'entreprise et de comprendre les enjeux de la responsabilité sociale d'entreprise.

Le projet est très concret grâce aux contacts avec des professionnels et aux études techniques et financières menées par les jeunes créateurs. Les élèves gagnent en autonomie et développent créativité, sens de l'organisation et initiative.

Les projets sont accompagnés tout au long de l'année par l'académie et par ses partenaires.

Pour en savoir plus et s'inscrire : [EDVL](#)

Élèves de 2<sup>nde</sup>  
générale et  
professionnelle  
et de 1<sup>re</sup> STMG

Inscription en  
novembre 2017



## Tournoi de gestion

Jeu concours de gestion d'entreprise en partenariat avec l'UE- MEDEF Bretagne et Orange

7<sup>e</sup> édition de ce concours académique qui vise à renforcer la sensibilisation des jeunes à l'entrepreneuriat, développer leur culture économique et managériale et leur permet de découvrir les rouages de la gestion d'entreprise tout en renforçant leur culture numérique.

Le concours propose aux élèves une mise en situation de gestion d'entreprise à partir d'un quizz et d'un jeu sérieux, en groupe-classe puis en équipe pour la finale, devant un jury d'universitaires et de professionnels de l'entreprise.

En s'engageant dans ce challenge stimulant, les élèves partagent une expérience enrichissante et montrent leurs talents de compétiteurs en situation de prise de décision  
**En savoir plus sur [le tournoi de gestion](#)**

Classes de  
collège à partir  
de la 5<sup>e</sup>  
et de lycées  
toutes  
spécialités

Toute l'année



## Mon E.S.S. à l'école

Création d'une entreprise de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS) au collège et au lycée en partenariat avec la CRESS et la région Bretagne

Mon ESS à l'Ecole a pour vocation de responsabiliser les jeunes en faisant d'eux des acteurs à part entière d'un projet entrepreneurial. La création d'associations, de coopératives ou de mutuelles en milieu scolaire permet aux élèves de découvrir et vivre les pratiques et les valeurs de l'ESS et participe à un apprentissage citoyen complet, où le savoir-faire est indissociable du savoir-être.

Le projet repose sur une pédagogie active construite par et pour des enseignants. Elle est adaptable à l'ensemble des programmes et des niveaux.

L'enseignant est animateur du projet et est accompagné gratuitement par un parrain professionnel bénévole.

Un projet « Mon ESS à l'Ecole » peut s'étaler sur 1, 2 ou 3 trimestres et démarrer à tout moment de l'année

**En savoir plus sur [mon ESS à l'école](#)**

Contact : [Emilie Besnier](#)

Classes de  
collège

De septembre à  
mai

Grande finale  
en mai 2018



## La mini-entreprise au collège

En partenariat avec [Entreprendre Pour Apprendre - EPA Bretagne](#)

Un dispositif complet proposant de vivre l'aventure entrepreneuriale depuis la recherche d'idée jusqu'à la vente du produit par une mise en situation réelle.

Il s'agit avant tout de construire un projet concret, réaliste, pour que les jeunes puissent découvrir toutes les étapes de la gestion d'un projet, apprendre à trouver des solutions alternatives lorsque les premières pistes envisagées ne sont pas viables, et apprendre à réajuster son projet en fonction des aléas rencontrés dans le quotidien.

Durant une année scolaire ou un semestre, chaque équipe de jeunes est accompagnée par un enseignant et un entrepreneur. Un kit complet est mis à disposition par EPA Bretagne.

**En savoir plus sur [EPA](#)**