

Livret d'accueil

Réseau des Interlocuteurs académiques-webmestres en biotechnologies-ST2S

Bienvenue dans le réseau des interlocuteurs académiques-webmestres de biotechnologies-ST2S
Voici de nombreuses informations destinées à vous aider dans vos travaux.

Le réseau des interlocuteurs-webmestres	2
A- Le réseau et l'animation nationale	2
B- La liste de diffusion et l'espace documents	2
• La page d'accès aux sites académiques depuis Educnet	2
C- La réunion nationale annuelle	3
D- Les lettres TIC'Edu	3
E- Les actions académiques mutualisées	3
F- Les ressources numériques	4
• Le dispositif de soutien	4
• La marque RIP (Reconnu d'Intérêt Pédagogique)	4
• SIALLE (Service d'Information et d'Analyse des Logiciels Libres Éducatifs)	4
• Une clé pour démarrer	4
G- Edubases	4
• Présentation	4
• Indexation d'une fiche	5
• Les champs et les valeurs de la base	5
• Syntaxe à utiliser pour faire une recherche	5
• Le canal RSS d'actualités : mise à jour et affichage	5
• Réalisation de canaux personnalisés	6
• Tableau de bord d'Edubases	6
H- Les visuels	6
Révisions	6

Le réseau des interlocuteurs-webmestres

A- Le réseau et l'animation nationale

Au niveau national, la DGESCO A 3-4 (ex SDTICE) anime les réseaux des interlocuteurs académiques TIC et les actions académiques mutualisées. En biotechnologie, les IATICE sont souvent également webmestres. La liste des interlocuteurs académiques est accessible à la page :

<http://www.educnet.education.fr/bio/anim/reseauinterlocuteursacademiques>

Le réseau et l'animation nationale participent à :

- la diffusion des actions menées par le ministère de l'Éducation nationale pour généraliser l'utilisation pédagogique des TIC dans leur discipline,
- la diffusion des actions et des travaux engagés en académie en vue d'échanger les « bonnes pratiques » des TIC en biotechnologie-ST2S, (TRAAM notamment),
- la mutualisation des publications académiques dans la banque nationale EDU'_bases Biotechnologies-ST2S.

B- La liste de diffusion et l'espace documents

Vous y êtes inscrit avec votre adresse académique ou privée à une liste d'échanges :

<http://liste-diff.adc.education.fr/wws/info/sdtice-stibio>

Après connexion, vous pouvez accéder aux messages archivés et à de nombreux documents dans l'espace partagé: http://liste-diff.adc.education.fr/wws/d_read/sdtice-stibio/

La liste d'abonnés comprend :

- ✚ l'ensemble des interlocuteurs-webmestres académiques et référents TRAAM,
- ✚ les membres de l'inspection générale et pédagogique régionale de Biochimie génie biologique.

Les interlocuteurs-webmestres et référents sont invités à communiquer sur la liste :

- les différentes actions en relation avec les TIC menées dans leur académie.
- leurs réflexions quant aux usages des TICE
- les productions (scénarios pédagogiques) issus des travaux académiques mutualisés
- leurs remarques, leurs questions ou leurs réponses en rapport avec les travaux menés

sd-tice-stibio@education.gouv.fr
Liste de travail des membres du groupe tice biotechnologie

Mode utilisateur Mode expert

Contenu du dossier racine

Document	Auteur	Taille (Ko)	Mise à jour	Editer	Supprimer	Accès	Propriétés	Modérateur
AAM-2008-2009	michel.clerc@education.gouv.fr		18 jun 2009		supprimer	accès	propriétés	
TRAAM-2009-2010	michel.clerc@education.gouv.fr		14 jan 2010		supprimer	accès	propriétés	
TRAAM-2010-2011	michel.clerc@education.gouv.fr		27 jan 2011		supprimer	accès	propriétés	
reunion-mars2009	michel.clerc@education.gouv.fr		22 oct 2009		supprimer	accès	propriétés	
reunion-nationaleavril2008	michel.clerc@education.gouv.fr		13 oct 2008		supprimer	accès	propriétés	
reunionavril2010	michel.clerc@education.gouv.fr		10 jun 2010		supprimer	accès	propriétés	
seminaire mars 2011	michel.clerc@education.gouv.fr		16 mar 2011		supprimer	accès	propriétés	

► La page d'accès aux sites académiques depuis Educnet

L'ensemble des sites académiques est accessible depuis la page : <http://www.educnet.education.fr/bio/acad>

Merci de signaler toute évolution ou changement d'URL en académie.

C- La réunion nationale annuelle

Une fois par an les interlocuteurs académiques-webmestres sont réunis lors d'un séminaire de deux jours.

L'organisation de ces journées est assurée par l'animateur national.

Les objectifs de la réunion nationale consistent à :

- communiquer les principales orientations du ministère dans le domaine des TICE et informer de l'état d'avancement des projets en cours,
- identifier les travaux menés dans les académies qui feront l'objet d'un travail de mutualisation plus approfondi.

L'animateur national établit les convocations environ un mois avant la réunion nationale.

Si l'interlocuteur ne peut pas se déplacer, il peut être remplacé par un(e) autre collègue gérant le site.

Les convocations sont signées par la DGESCO puis envoyées aux Rectorats. En académie, les services du Rectorat transforment la convocation en ordre de mission. Seul cet ordre de mission envoyé par le Rectorat autorise à participer à la réunion nationale. Votre rectorat est le seul destinataire des justificatifs de frais de déplacement, ne pas les adresser au ministère.

Une copie « pour information » ainsi qu'un envoi électronique des convocations est directement envoyée à votre nom ou dans votre établissement.

Les interlocuteurs académiques sont invités à communiquer un bref compte rendu de la réunion à leur CTICE et à leur(s) IA-IPR dès la fin de la réunion en mettant en perspective les éléments importants pour l'académie.

Les comptes rendus des réunions nationales dans l'espace documents partagés de la liste et des extraits sont ont en ligne sur Educnet.

D- Les lettres TIC'Edu

La lettre TIC'Edu est une lettre d'information électronique du MENJVA sur les TIC en Biotechnologies-ST2S destinée à être diffusée sur les listes de diffusion académiques (liste disciplinaire ou liste d'abonnés).

Les lettres d'information sont validées par l'Inspection générale puis envoyées aux IA-IPR et IEN-EG qui décident du mode de diffusion académique.

Avant l'envoi sur les listes dynamiques, les lettres TIC'Edu peuvent être enrichies d'un volet académique proposé par le corps d'inspection académique.

L'animateur national envoie ensuite les lettres aux formats pdf et html sur la liste des interlocuteurs-webmestres. La DGESCO envoie les lettres TIC'Edu aux CTICE (conseillers des Recteurs pour les TICE).

<http://www.educnet.education.fr/bio/ticedu>

E- Les actions académiques mutualisées

Ces actions sont l'occasion de proposer aux académies, en relation avec l'IGEN, des thèmes de travail communs dans le cadre du développement des usages et de la généralisation de l'intégration des TICE. Ces thèmes peuvent se dérouler sur une ou plusieurs années.

Les actions académiques mutualisées permettent de mettre en valeur les travaux des différents groupes TICE. Elles doivent conduire à la production de scénarios pédagogiques intégrant les TICE accessibles aux non spécialistes dans le cadre d'une généralisation des usages.

Une rubrique sur Educnet permet d'accéder à l'ensemble des informations concernant les actions académiques mutualisées : cahier des charges, description des actions menées, comptes-rendus des réunions, accès aux publications académiques <http://www.educnet.education.fr/secondaire/usages/inter-acad>

Il existe des actions académiques mutualisées dans la plupart des disciplines.

Pour 2008-2011, l'action académique mutualisée dans notre discipline porte sur la réalisation et les tests de scénarios pédagogiques afin d'accompagner des ressources numériques existantes et faciliter la

mise en œuvre des nouveaux programmes. <http://www.educnet.education.fr/bio/usages/scenarios-pedagogiques-tice>

Des tests des scénarios sont demandés et les retours d'usages sont recensés grâce aux formulaires en ligne.

<http://www.educnet.education.fr/bio/usages/EnqueteeleveusagescenarioTRAAM>

<http://www.educnet.education.fr/bio/usages/EnqueteprofesseurscenarioTRAAM>

Une synthèse des travaux alimente des argumentaires sur les plus values liés aux usages des TICE dans l'enseignement. <http://www.educnet.education.fr/bio/usages/traam-2008-2010>

F- Les ressources numériques

► Le dispositif de soutien

Le ministère de l'Éducation nationale mène une politique de soutien au développement de ressources multimédias éducatives afin que la communauté éducative puisse disposer de produits de qualité. Ce dispositif s'appuie sur une commission multimédia qui donne son avis sur les projets sollicitant un soutien du ministère et sur les produits postulant à l'attribution de la marque RIP.

A partir de 2005, le ministère a souhaité donner une nouvelle impulsion au développement de ressources multimédias pédagogiques en développant des appels à propositions au titre du Schéma de l'édition numérique pour l'enseignement ([Schene](#)).

► La marque RIP (Reconnu d'Intérêt Pédagogique)

La marque RIP, destinée à guider les enseignants dans le monde du multimédia pédagogique, est présentée sur le site Educnet : <http://www.educnet.education.fr/sections/contenus/rip/>

On y trouve la liste des produits RIP en biotechnologies-ST2S :

<http://www.educnet.education.fr/contenus/dispositifs/rip/listerip2005#STIP> complète sur la rubrique disciplinaire

Dans le cadre de leur mission de diffusion de l'information concernant les ressources numériques, les interlocuteurs TICE reçoivent certaines années des produits RIP achetés en nombre par le ministère.

► SIALLE (Service d'Information et d'Analyse des Logiciels Libres Éducatifs)

Le SIALLE propose une sélection de logiciels libres destinés à la communauté éducative, à télécharger et à évaluer. <http://www.sialle.education.fr/accueil.php>

► Une clé pour démarrer

Le ministre de l'Éducation nationale a souhaité que chaque nouvel enseignant reçoive dès son entrée dans la profession, une clé USB qui lui permette de découvrir une variété de ressources numériques et des logiciels pédagogiques. Une clé STI a été distribuée aux néo-titulaires de nos disciplines durant l'année scolaire 2008-2009. Chaque interlocuteur a reçu un exemplaire de cette clé lors de la réunion nationale d'avril 2009.

G- Edubases

► Présentation

Les webmestres assurent principalement la mutualisation des publications académiques dans Edubases Biotechnologies-ST2S qui est la banque nationale de mutualisation des pratiques pour notre discipline. Cette mutualisation favorise la visibilité de celles-ci sur Internet et les webmestres sont amenés à

exploiter les différentes solutions techniques pour afficher selon des critères spécifiques un plus large éventail d'activités issues d'Edubases.

Edubases Biotechnologies-ST2S :

Cette banque nationale existe depuis 2003 et compte plus de 750 fiches.

Une réflexion en lien avec les nouveaux programmes en vue d'une modification des champs des formulaires d'indexation et de requête est à l'étude.

► **Indexation d'une fiche**

Un compte avec identifiant de connexion et mot de passe (modifiable) est attribué à chaque académie. D'autres comptes peuvent être créés. En cas de perte, contactez l'animateur national.

Indexer une fiche est une étape nécessaire pour la retrouver dans la base et assurer la meilleure visibilité possible. Une ressource non indexée ou mal indexée ne peut pas être retrouvée par nos collègues enseignants.

Les interlocuteurs ou les webmestres sont invités à indexer le plus précisément possible les productions académiques et à assurer le toilettage des fiches.

Pour indexer une fiche: <http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/biotic/adm.php>

Pour consulter l'aide en ligne:

http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/docu_urtic/adm/profil_niveau_3/index.php

Quelques conseils :

Indexer de préférence une page web, éviter les fichiers .doc, .zip...

La page académique doit permettre d'accéder facilement à la ressource. Eviter les pages avec des tableaux et une multitude de ressources sauf dans le cas de plusieurs schémas simples présentés dans une même page html.

Copier coller l'url pour éviter les erreurs de frappe

Mettre un titre et une description différente (recherche plein texte + canal RSS)

Renseigner les différents champs : niveau, cadre d'utilisation, domaine scientifique concerné, domaines du B2i.

► **Les champs et les valeurs de la base**

La banque de pratiques EDU'_bases est interrogeable grâce à des requêtes SQL. Lorsqu'une fiche est créée plusieurs champs ou cases sont à sélectionner ou renseigner : date automatique, zone =académie, titre, URL, description, domaine, sous domaine, enseignement, typologie des usages, TICEdomaine du B2I, logiciel RIP ou non RIP, type de ressource, EEDD.

Vous trouverez dans l'espace document de la liste l'ensemble des valeurs des champs de la liste : fichier csv_infoschamps.csv

[https://liste-diff.adc.education.fr/www/d_read/sdtice-](https://liste-diff.adc.education.fr/www/d_read/sdtice-stibio/seminaire%20mars%202011/atelierscolometedubase/)

[stibio/seminaire%20mars%202011/atelierscolometedubase/](https://liste-diff.adc.education.fr/www/d_read/sdtice-stibio/seminaire%20mars%202011/atelierscolometedubase/) csv_infoschamps.csv

► **Syntaxe à utiliser pour faire une recherche**

Il s'agit d'interroger la base dans le but d'extraire des fiches répondant à un ou plusieurs critères spécifiques. Ces recherches pré formatées vous permettent d'afficher du contenu pédagogique validé sur le site académique avec l'accord du directeur de publication.

Syntaxe de recherche sur un critère :

http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/biotic/index.php?commande=chercher&id_champ=valeur

Syntaxe de recherche sur plusieurs critères

http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/biotic/index.php?commande=chercher&id_champ1=valeur&id_champ2=valeur

► **Le canal RSS d'actualités : mise à jour et affichage**

Le canal d'actualité d'Edubases physique chimie est mis à jour en fonction des nouveautés. Cette mise à jour valorise les productions académiques indexées dans Edubases en relation avec les TIC et apportant

une plus value pédagogique. Le canal d'actualités génère un trafic non négligeable vers les sites académiques.

L'url de syndication: http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/rss/biotic_rss.xml

Une aide en ligne pour intégrer ce canal <http://www.educnet.education.fr/infosite/fils-rss/webmestre>

Les webmestres sont invités à intégrer ce canal d'actualités dès la page d'accueil du site académique après autorisation du directeur de publication.

► Réalisation de canaux personnalisés

Vous avez la possibilité de créer toute sorte de canaux RSS des 10 dernières fiches entrées dans Edubases sur un ou plusieurs critères en choisissant le(s) champ(s) et la valeur souhaitée.

Syntaxe :

http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/biotic/index.php?commande=chercher&id_champ=valeur&flux=rss

► Tableau de bord d'Edubases

Un nouvel outil pour les Edubases: le tableau de bord: <http://www.educnet.education.fr/bd/rapport/>.

Vous pouvez vous y connecter avec votre identifiant et mot de passe d'EDU'bases.

Ce tableau de bord permet de:

- connaître la répartition des fiches par critères : thème ou niveaux ... Et donc conduire une analyse en appréciant les manques soit d'un point de vue global soit par académie.
- connaître l'activité des académies
- mesurer l'activité des consultations sur une période, selon l'origine académique des fiches
- mesurer l'activité interne à la base : "création de fiches, mise à jour, suppression"
- connaître les dernières fiches consultées et les fiches les plus consultées.

Attention les interprétations sont parfois délicates :

Edubases crée du trafic vers les académies au travers du canal RSS d'actualité et du nombre de fiches indexées par celles-ci. L'existence de la page B2i disciplinaire entraîne une recrudescence de consultations sur les fiches accessibles par cette page.

Il y a des académies dont le site est en cours de réactualisation et donc inactif en ce moment, d'autres qui sont très riches mais qui n'ont pas réuni les conditions pour indexer dans EDU'bases.

On peut ainsi rechercher diverses explications aux résultats obtenus.

H- Les visuels

Les webmestres sont invités de vérifier les visuels en vigueur et les liens vers Educnet.

Les visuels à utiliser pour un affichage académique sont disponibles en ligne à l'adresse :

<http://www.educnet.education.fr/data/data3.htm>

 Éducnet MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	 EDU'bases Biotechnologies et ST2S	 TIC'Edu Biotechnologies et ST2S	 B2i
Educnet	Edubases Biotechnologies-ST2S	TIC'Edu	B2i

Révisions

Pour contribuer à l'amélioration de ce livret d'accueil, n'hésitez pas à me faire part de vos suggestions.