

Rectorat

DAFPIC
IA-IPR
CSAIO

Référence
CG/BP/DP

Dossier suivi par
Claude GARNIER
Bruno PELISSIER
Denis PETRUZZELLA

Téléphone
04. 42 .91.70.15
Fax
04.42.91.70.14
Mél.
ce.saio@ac-aix-
marseille.fr

Place Lucien Paye
13621 Aix-en-Provence
cedex 1

Le recteur de l'académie d'Aix-Marseille

à

Mesdames, Messieurs les Proviseurs des
lycées généraux et technologiques,
Mesdames, Messieurs les directeurs de CIO

Messieurs les IA-IPR STI et Mesdames,
Messieurs les IEN-IO (pour information)

Aix en Provence, le 7 janvier 2013

Objet : Plan d'action de promotion de la série Sciences et Technologies de
l'Industrie et du Développement Durable.

La série sciences et technologies de l'industrie et du développement durable offre de nombreux débouchés au niveau des poursuites d'études qui permettent à terme de former les ingénieurs, les personnels d'encadrement et les techniciens dont l'industrie a besoin.

Cette formation scientifique adaptée aux évolutions technologiques mérite d'être mieux connue par les enseignants, les élèves et leurs familles.

Sa valorisation constitue un enjeu important pour l'académie et l'économie régionale.

A cet effet, je vous propose un plan d'action qui s'adresse aux enseignants de lycée, aux élèves de seconde et à leurs parents. Il se décline en trois phases articulées entre elles.

1. "Un challenge académique STI2D"

Ce challenge animé par des inspecteurs STI et des enseignants de la spécialité permettra à des élèves de terminale de montrer l'intérêt de la formation sciences et technologies de l'industrie et du développement durable, et de présenter le projet technologique qu'ils conduisent à vos professeurs de seconde. Ce challenge se déroulera l'une des deux demi-journées les jeudi 14 et vendredi 15 février (Confer fiche technique 1 jointe).

Je vous demande à cet effet de désigner avant le 28 janvier les enseignants qui participeront à cette manifestation (réponse par mail, voir fiche1).



2/2

2. "Une orientation active vers la STI2D"

Cette opération sera offerte aux élèves de seconde que vous et vos enseignants aurez pressentis. Ces élèves seront accueillis dans le lycée qu'ils auront choisi la journée de jeudi 14 ou de vendredi 15 mars et vivront une expérience d'immersion en STI2D (confer fiche technique 2 jointe)

3. "Période de découverte des valences de la série STI2D"

Cette période de découverte qui prendra place de septembre à octobre 2013 permettra aux élèves inscrits en STI2D de découvrir les différents domaines d'approfondissements et les valences proposées.

A l'issue de cette période, les élèves consolideront leur choix en étant mieux éclairés sur les champs technologiques concernés. (Confer fiche technique 3 jointe).

Compte tenu de l'intérêt stratégique de ce plan de promotion de la série sciences et technologies de l'industrie et du développement durable, je vous demande de veiller à l'implication de vos équipes et de l'ensemble des élèves susceptibles d'être intéressés.

et vous en remercie

Bernard DUBREUIL