

# Le schéma directeur informatique des collèges et des lycées

NOUVEAU

DATES / DURÉE : 2 JOURS		PRIX NET / STAGIAIRE
Jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2011	Jeudi 31 mai et vendredi 1 <sup>er</sup> juin 2012	990 €

**PUBLIC :** les responsables et agents de la direction des systèmes d'information (DSI) et de la direction de l'éducation (DE) des départements et des régions en charge de l'équipement informatique des collèges et des lycées.

## OBJECTIFS

L'informatique des collèges et des lycées constitue un domaine de compétence partagée entre l'État et une collectivité. Il leur impose de coopérer de façon étroite pour mettre en place, dans chaque EPLE, un système d'information couvrant à la fois les besoins de la pédagogie, de la gestion et de l'administration. Les projets d'environnements numériques de travail (ENT) s'inscrivent pleinement dans ce contexte.

L'objectif de cette formation est de permettre aux responsables des politiques des TICE mises en œuvre dans les collèges et les lycées :

- de mesurer les enjeux liés au déploiement des architectures informatiques ;
- d'identifier les besoins et les attentes des établissements ;
- de repérer les principales options possibles et les solutions techniques ;
- de disposer d'outils méthodologiques pour proposer à leur collectivité une stratégie technique qui constituera le « schéma directeur informatique des collèges ou des lycées » du territoire.

À l'issue de cette formation, les stagiaires :

- disposeront d'un niveau d'information optimal sur l'état de l'art et sur les conséquences pour les collectivités des évolutions institutionnelles ;
- maîtriseront l'ensemble des problématiques permettant de concevoir et de mettre en œuvre, sur un horizon de quatre à cinq ans, un schéma directeur informatique des EPLE.

## ÉQUIPE DE FORMATEURS

Martin de Mijolla  
Serge Pouts-Lajus

## CONTACT

Martine Bâlon  
Tél : 01 42 71 30 98 - Fax : 01 42 78 80 12  
mb@education-territoires.com  
Programmes, dates et bulletin d'inscription sur :  
www.education-territoires.com

## PROGRAMME

### Vue d'ensemble : l'informatique de l'EPLE

#### État des lieux des situations dans les territoires

- Modalités d'équipement des établissements
- Coordination avec les services académiques

#### Les composantes du schéma directeur :

- **Équipements :** postes de travail, équipements pédagogiques spécifiques
- **Réseaux :** câblages des bâtiments, éléments actifs, serveurs (dans les EPLE ou virtualisés), accès Internet
- **Applications et ressources :** configuration logicielle des postes de travail, ENT, extranet EPLE, ressources numériques en ligne (SSO)
- **Services et prestations :** garantie de qualité de services auprès des utilisateurs, maintenance des équipements, administration réseau, assistance réseau, assistance utilisateurs, centre d'appel
- **Gouvernance :** contractualisation (avec chaque EPLE, le ou les rectorats, d'autres collectivités), structure interne de pilotage du schéma directeur (répartition des responsabilités entre la direction des collèges ou des lycées et la direction des systèmes d'information)

#### Focus : la virtualisation des serveurs et des postes de travail

- Une solution pour la maintenance et l'administration des réseaux
- Conditions de mise en œuvre
- Solutions techniques adaptées

#### Témoignages - Étude de cas

- Un département
- Une région

#### Élaboration du schéma directeur

- Analyse de l'existant
- Options stratégiques et scénarisation
- Plan d'actions et budget

## POINT FORT

Témoignage d'acteurs de terrain et analyse de cas concrets