



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGÉSR

**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

**Inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche
Collège Expertise disciplinaire et pédagogique**

Affaire suivie par :

Pascale LE BAILLY

Assistante du groupe économie et gestion

Tél : 01 55 55 39 44

Mél : pascale.le-bailly@igesr.gouv.fr

110 rue de Grenelle

75357 Paris SP 07

Paris, le 28 octobre 2021

Christine Gaubert-Macon

Inspectrice générale

Doyenne du groupe économie et
gestion

Objet : présentation de la suite applicative e-combox

Le développement des usages du numérique dans les enseignements d'économie et gestion, dans les voies technologique et professionnelle comme dans les sections post-bac, s'appuie sur des applications métier didactisées. Elles répondent aux enjeux pédagogiques liés à la transformation numérique des organisations et au besoin de développement des compétences numériques professionnelles.

Pour mettre à disposition des équipes enseignantes de telles ressources pédagogiques, il faut s'appuyer sur une expertise à la fois pédagogique et informatique. Aussi des membres du réseau Certa¹, réseau de ressources dépendant de la Dgesco et spécialisé dans l'accompagnement des enseignements d'informatique et de systèmes d'information, ont été chargés de développer la suite applicative e-comBox.

La suite e-comBox permet aux enseignants de développer des scénarios pédagogiques, simplement et sans connaissance technique, en y intégrant des sites *Web* basés sur les applications libres suivantes :

- E-commerce (*Prestashop*)
- E-commerce (*Woo Commerce*)
- Blog (*WordPress*)
- Marketing automation (*Mautic*)
- CRM (*Suite CRM*)
- PGI - ERP (*Odoo*)
- Gestion de projet (*Kanboard*)
- Réseau social (*Humhub*).

La solution e-comBox est mise gratuitement à la disposition des enseignants et des établissements scolaires. Il n'y a pas de ressources pédagogiques équivalentes offertes par le marché.

Disponible pour les environnements Windows, Linux ou MacOS, elle peut être installée :

- sur un serveur ou tout poste de travail dans un établissement scolaire ;
- sur l'ordinateur personnel d'un enseignant (pour un usage à domicile ou connecté au réseau de l'établissement) ;
- sur un serveur hébergé en nuage (*cloud*), en mode Saas.

Seul l'enseignant a besoin de paramétrer la solution e-comBox. Les élèves ou étudiants accèdent de leur côté aux sites mis à leur disposition via un simple navigateur *Web*.

Par ailleurs la suite e-comBox est une solution qui répond aux exigences de sécurité des établissements scolaires, à la fois sur le plan technique mais également au niveau de la protection des données personnelles des élèves et étudiants.

**Inspectrice générale de l'éducation, du sport et de la recherche
Christine GAUBERT-MACON**

¹ <https://www.reseaucerta.org/pgi/e-combox>