



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE

GIN-WEB

Guide du chef d'établissement

Diffusion  
nationale

Avril  
2017


---

# NETSYNC

## GIN-WEB


---

### **Guide du chef d'établissement**


 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

## Table des matières

<b>1</b>	<b><i>Introduction.....</i></b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b><i>Le certificat établissement .....</i></b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b><i>Le certificat académique .....</i></b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b><i>Demander un certificat établissement.....</i></b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b><i>Télécharger un certificat établissement.....</i></b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b><i>Révoquer un certificat établissement (fonctionnalité à venir) .....</i></b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b><i>Renouveler un certificat établissement (fonctionnalité à venir).....</i></b>	<b>11</b>

	<b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</b>	<b>GIN-WEB</b>  Guide du chef d'établissement	Diffusion nationale  Avril 2017
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------

Document créé	Version	Etat	Commentaire
18/04/2017	16.3.0.0	Diffusé	Initialisation
28/04/2017	16.3.0.0	Diffusé	Schéma certificat établissement : La notification par mail est en cours de développement
14/12/2017	17.3.0.0.3	Diffusé	Ajustement du paragraphe sur la demande

 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

## 1 Introduction

---


L'application GinWeb, **Gestion d'Identité Numérique WEB**, est un outil de gestion de certificats clients (au format PKCS#12) utilisés pour l'authentification des applications(\*) sur le système d'information académique.

Elle permet aux chefs d'établissement d'effectuer **la demande de création, le téléchargement et la révocation d'un certificat client**.

GinWeb est aussi destinée aux ADSI et ISR pour faciliter la gestion de la demande entre l'établissement et la Plateforme Nationale de Confiance Numérique.

L'application est accessible depuis le portail ARENA, en cliquant sur le lien « **Gestion des certificats** » de « Plateforme d'échanges ».

*(\*) Exemple des logiciels privés d'emploi du temps échangeant des données avec SIECLE via NET Synchrono.*

	<b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</b>	<b>GIN-WEB</b>  Guide du chef d'établissement	Diffusion nationale  Avril 2017
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------

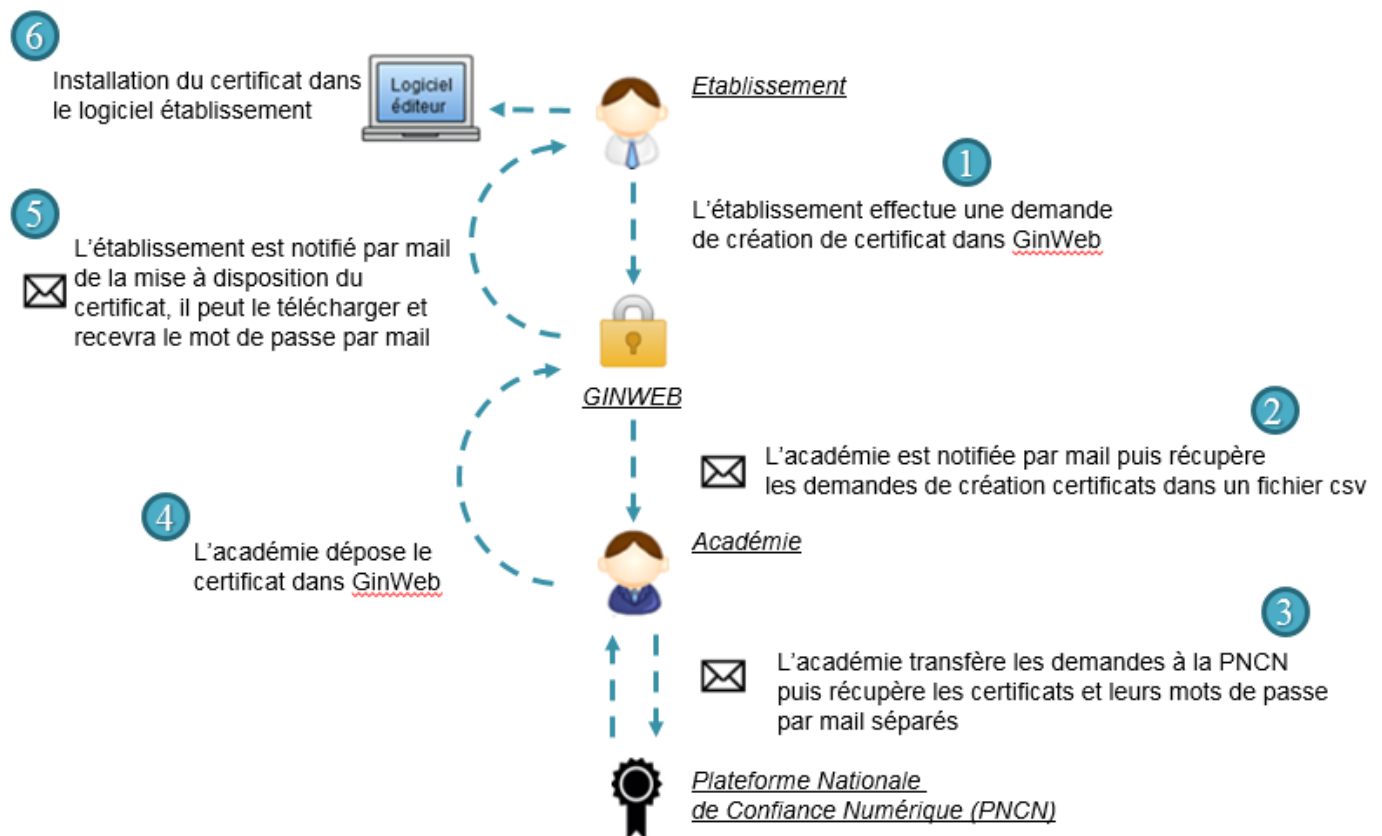
## 2 Le certificat établissement


Ce certificat permet à un établissement d'établir une communication sécurisée et authentifiée entre le logiciel utilisé et une machine distante (SSL Client).


Il devra être installé sur l'ensemble des postes qui utilise les applications nécessitant des échanges de données avec le M.E.N.(\*).

(\*) Échanges entre les logiciels des éditeurs privés et SIECLE via NET Synchro.

La mise à disposition pour ce type de certificat suit la cinématique suivante :



 A l'étape **2** la notification par mail est activable ou non via le menu configuration du rôle académique

 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

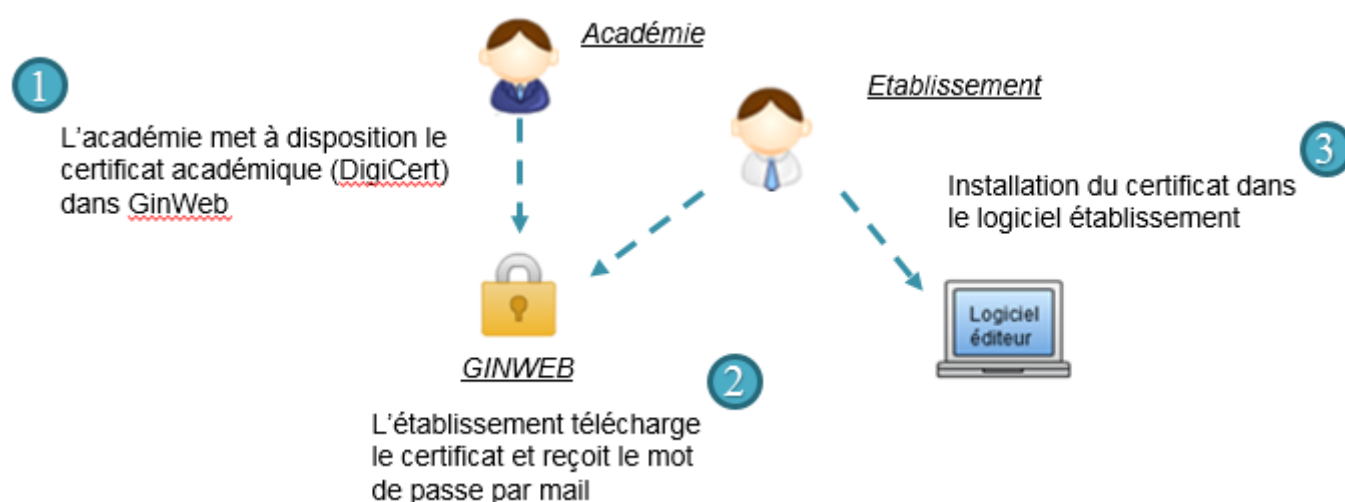
### 3 Le certificat académique

L'académie souhaite diffuser sur une plateforme unique la distribution de certificats « communs » à tous les chefs d'établissement. Dans ce mode de fonctionnement, l'académie publie un certificat et définit les droits d'accès à ce dernier. Ce dispositif permet de tracer les téléchargements afin de pouvoir notifier les utilisateurs d'une expiration/révocation du certificat.



La révocation d'un certificat académique aura un impact sur tous les établissements de l'académie contrairement à l'utilisation d'un certificat établissement.

La mise à disposition pour ce type de certificat suit la cinématique suivante :



## 4 Demander un certificat établissement

La demande d'un nouveau certificat s'effectue depuis le menu **Certificats d'établissements** puis **Création de certificat** et enfin **+ Nouvelle demande de certificat** pour faire apparaître le formulaire de la demande ci-après.



À la validation de ce formulaire, la demande est enregistrée et un mail de notification est envoyé. Puis elle est soumise à la validation de l'Ingénieur Sécurité Réseaux de l'académie et vous serez de nouveau notifié une fois le certificat mis à disposition.

Le suivi d'une demande s'effectue en consultant le menu **Création de certificat** et en sélectionnant l'établissement concerné dans le cas d'une responsabilité multi-établissement.

Le statut affiché dans cette liste donne des informations sur l'avancement. Il pourra prendre les valeurs suivantes :

Statut	Définition
ATTENTE	La demande est transmise à l'académie
TRAITEMENT	La demande a été prise en charge par l'académie
REFUSE	La demande a été refusée par l'académie
SUCCES	La demande a été traitée par l'académie. Le certificat peut être téléchargé




Une demande en attente peut être supprimée depuis la liste **Création de certificat** puis **Détails** et







 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------

Informations sur le certificat

## Informations sur le certificat

Retour

Certificat

**Label :** Certificat de l'établissement

**Statut :** VALIDE

**Type :** ETABLISSEMENT

**Période :** du 05/04/2017 au 05/04/2020

**Mise en ligne :** 05/04/2017 04:04:23

**DN :** CN=,OU=0002 110043015,OU=Academie de Nancy-Metz,O=Education Nationale,L=nancy-metz,C=FR

**Fichier :** 22-1704051644\_86e8d97383f744a0d5d0fba2.p12

**Format :** PKCS12


**Actif :**

Informations complémentaires

Télécharger

(\*) Un certificat peut prendre 3 statuts différents :

Statut	Définition
VALIDE	Le certificat est valide, il peut être téléchargé
REVOQUE	Le certificat a été révoqué : cas d'un changement de propriétaire, de la perte du certificat ou de la compromission de la clé privée associée au certificat
EXPIRE	Le certificat a expiré, vous devez effectuer une nouvelle demande

 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------


## 6 Révoquer un certificat établissement (fonctionnalité à venir)

Un certificat peut devenir invalide pour de nombreuses raisons autres que l'expiration naturelle, telle que la perte ou la compromission de la clé privée associée au certificat ou le changement d'au moins un champ inclus dans le nom du titulaire/ détenteur du certificat. Dans les cas de figures cités précédemment vous aurez la nécessité d'effectuer une demande de révocation de votre certificat, cette opération s'effectue de la manière suivante :

- Sélectionner le menu **Certificats d'établissements** puis **Liste des certificats** et enfin le bouton **Info.** du certificat à révoquer.
- Dans la page d'information du certificat cliquez sur le bouton "révoquer"
- L'académie recevra la demande et activera le mécanisme de révocation du certificat et le passera en statut "REVOQUE", à partir de ce moment le certificat ne sera plus utilisable.



Seul un certificat avec un statut VALIDE peut être révoqué.

 <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p>	<p>GIN-WEB</p> <p>Guide du chef d'établissement</p>	<p>Diffusion nationale</p> <p>Avril 2017</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

## 7 Renouveler un certificat établissement (fonctionnalité à venir)

Vous ne pouvez renouveler vos certificats que 15 jours avant la date d'expiration de celui-ci.

Le renouvellement de votre certificat passe obligatoirement par l'attribution d'un nouveau certificat.

Le renouvellement recrée un certificat du même type avec une date d'expiration correspondant à votre précédente date d'expiration plus la durée de souscription lors du renouvellement, cette opération s'effectue de la manière suivante :

- Sélectionner le menu **Certificats d'établissements** puis **Liste des certificats** et enfin le bouton **Info.** du certificat à renouveler.
- Dans la page d'information du certificat cliquez sur le bouton "Renouveler"
- L'académie recevra la demande et procédera au renouvellement.