

RÉSEAU NATIONAL DE RESSOURCES EN SCIENCES ET TECHNIQUES INDUSTRIELLES

LE RNR STI EN 2022-2023

Le site <https://eduscol.education.fr/sti/>

- **C'est plus d'un million de visiteurs par an depuis sa création le 30/01/2013.**
- **C'est plus de dix-mille contenus.**

Ce service numérique du réseau RNR Éduscol STI est un vecteur essentiel pour la communication à destination des enseignants des sciences et techniques industrielles et leur formation.

Un service reconnu pendant la COVID 19.

Missions principales

- 1. Diffuser des contenus pédagogiques multimédias afin d'assurer la formation continue des enseignants et d'accompagner la rénovation des programmes et des référentiels des formations.**
- 2. Assurer une veille technologique et documentaire via les actualités, la promotion d'événements, la publication des annales des sujets d'examens et la diffusion des comptes rendus des séminaires.**
- 3. Fédérer et accompagner les auteurs de ressources pédagogiques afin de diffuser des contenus riches, rendant ainsi accessibles à la communauté éducative des supports d'enseignement de qualité en cohérence avec les politiques éducatives.**
- 4. Garantir la vitalité des 516 formations des domaines des sciences et techniques industrielles.**

LE RNR STI EN 2022-2023

STRUCTURE ACTUELLE

2 animateurs nationaux Thomas DUFOUR (développeur) et Nicolas SAVALLE (portail national).

6 domaines avec 12 animateurs:

Design et métier d'arts
Énergie et système d'information
Enseignement technologique
Génie civil
Matière et structure
Services techniques

LE RNR STI EN 2022-2023

STRUCTURE ACTUELLE

Académie	Réseau	Contact
Grenoble	Matière et structure	BORSCHNEK Christine
Lille	Matière et structure	DUCHATEAU Jean-Christophe
Nantes	Matière et structure	VIVIEN Antoine
Nantes	Services techniques	GOULET Benoît
Nantes	Génie civil	PAUTREL José
Normandie - Rouen	Enseignement technologique	PESCHEUX François
Poitiers	Enseignement technologique	BIROCHEAU Xavier/RAYNAUD Jean-Michel
Rennes	Services techniques	DELÉPÉE Frédéric
Strasbourg	Design et métier d'arts	BUTEAU Déborah /GROSS Jean-Claude
Toulouse	Énergie et système d'information	RIEUX Christophe

LE RNR STI EN 2022-2023

L'appel à contributions porte sur

- **La veille technologique et les innovations pédagogiques**
- **Les ressources pour l'accompagnement des réformes et les rénovations de diplômes**
- **La valorisation des enseignements de sciences et techniques industrielles**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LE RNR STI EN 2022-2023

Les productions en cours

Domaines / Sous-domaines	Nombre de productions en cours de rédaction 2022-2023
Matières et structures	26
Services techniques	24
Énergie et information	16
Génie civil	23
Les enseignements technologiques	23
Design et métiers d'arts	5

IGÉSR

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



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LE RNR STI EN 2022-2023

Budget prévisionnel 2022-2023

IGÉSR

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

Matières et structures: 918 h

Services techniques: 584 h

Énergie et information: 440 h

Génie civil: 522 h

Enseignements technologiques: 841 h

Design et métiers d'arts: 230 h

Soit un total de 3535 heures

Constatations liées au fonctionnement et au cadre actuels

Un appel à contribution qui est diffusé en juin puis relancé en octobre pour recueillir les propositions avant fin novembre et que nous peinons à faire aboutir.

Des difficultés pour identifier des auteurs qui deviennent de plus en plus réticents à publier au niveau national.

LE RNR STI EN 2023-202?

Il y a nécessité à

Convaincre les professeurs en académies de publier et ne pas confiner les productions à ce niveau...

Mieux distinguer ce qui s'adresse aux élèves de ce qui s'adresse aux professeurs.

S'adapter et répondre aux attentes actuelles des enseignants par le biais de tutoriels, vidéos courtes, scénarios pédagogiques, etc. On se fixe comme objectif d'atteindre 20% de cette typologie de productions sous deux années, ceci sera travaillé avec les animateurs de domaine.