|  |  |
| --- | --- |
| **Mission culture scientifique et technologie (CST)**  Dossier suivi par :  Georges Galou  IEN Missionné  et  Damien Dumousset  Maître ressource en ST  Mél : [53.animsciences@ac-nantes.fr](mailto:53.animsciences@ac-nantes.fr) | Fiche d’expression des besoins en formation en **Sciences et technologie**  Retour de la fiche :  - avant le **6 juillet 2022** pour un début de formation au 1er trimestre de l’année scolaire 2022-2023  - avant le **14 septembre 2022**, pour une mise en œuvre de la formation à partir du 2ème trimestre de l’année scolaire 2022-2023 |

*Enjeux de la formation « savoirs fondamentaux en sciences et technologie » :*

*Former les enseignants afin que tous les élèves soient initiés à la démarche scientifique, au développement de leur pensée méthodique, à l’acquisition des connaissances et des compétences fondamentales en sciences et technologie dès leurs premières années de scolarité. La culture scientifique et technologie (CST) est nécessaire à une formation de futurs citoyens éclairés et conscients de la façon dont la science se construit et des différences entre faits avérés et croyances, mais aussi à l’émergence de futures vocations scientifiques et technologiques chez les filles et les garçons (*[*www.education.gouv.fr*](https://www.education.gouv.fr/sciences-et-technologie-formation-continue-des-professeurs-des-ecoles-compter-de-la-rentree-scolaire-327173)*).*

***Objectifs***

* *Accompagner la mise en œuvre des ressources institutionnelles pour banaliser l’enseignement des sciences et technologies à l’école,*
* *Faire du lien avec les autres enseignements, particulièrement avec la pratique orale de la langue, la production d’écrits et les valeurs de la République,*
* *Elaborer et conduire des projets scientifiques et technologiques qui favorisent l’implication des élèves, notamment par la dynamique de la démarche d’investigation.*

*Principe de la formation :*

*La demande est faite par une ou plusieurs équipes pédagogiques (un ou plusieurs cycles, une ou plusieurs écoles) ayant repéré une problématique de formation. La demande est à formuler auprès de la mission culture scientifique et technologie à partir de l’adresse précisée dans l’en-tête. Les équipes demandeuses devront préciser le temps de formation souhaité (cf. III). 6 journées de stage remplacées sont prévues à ce titre.*

*Lorsque la demande est retenue, le temps de formation sera positionné dans le PDF par la mission CST. Certaines demandes pourront être regroupées dans le cadre de la mise en œuvre des formations.*

# Définition du besoin en formation

|  |  |
| --- | --- |
| Axe(s) du projet d’école travaillé (s) : |  |
| Objectif (s) de la formation : |  |
| Contenu (s) souhaité(s)/ envisagé (s) : |  |

**Descriptif du projet scientifique ou technologique de l’école (facultatif) :**

*Ces informations permettront à la mission CST de solliciter les partenaires adéquats.*

|  |
| --- |
|  |

# Effets attendus

|  |  |
| --- | --- |
| Sur les résultats des élèves |  |
| Sur les pratiques des enseignants |  |

Modalités d’organisation

**Equipe(s) pédagogique (s) porteuses de la demande :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Secteur(s) de collège | Nom de l’école ou des écoles | Noms et prénoms des enseignants |
|  |  |  |
|  |  |  |

*En cas de faible effectif, des regroupements thématiques pourront être décidés par la mission CST.*

**Modalités de mise en œuvre**

Attention : Les inscriptions au parcours 1 sont limitées à 6 écoles au niveau départemental

|  |  |
| --- | --- |
| Choix (cocher) | Parcours de formation possibles |
| Parcours 1 | 1 journée de stage remplacé + 3 heures d’animations pédagogiques |
| Parcours 2 | 9 heures d’animations pédagogiques dont 3 heures à distance |
| Observations : | |

|  |  |
| --- | --- |
| Le/ La/Les directeur/ /s | Validation de l’IEN missionné CST |
| Date : ……../……/ 2022  Signature : | Date : ……../……/ 2022  Signature : |
|  | Signature de l’IEN de circonscription |
|  |