

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique  
Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique

2020



# APPEL A COMPETENCES NATIONALES

Depuis fin décembre 2019, une nouvelle infection causée par un coronavirus a fait son apparition à Wuhan (Chine). L'agent pathogène appelé SARS-CoV-2 a été identifié en janvier 2020, comme un nouveau coronavirus tandis que le terme COVID-19 désigne l'infection causée par le virus.

Le 11 mars 2020, l'Organisation Mondiale de la Santé déclare que le COVID-19 est désormais une pandémie. Le dernier bilan officiel du coronavirus en Algérie communiqué le 15 mars 2020, s'élève à 45 cas (source APS).

Face à cette crise sanitaire sans précédent, l'Algérie a d'ores et déjà pris certaines mesures préventives. La DGRSDT-MESRS en collaboration avec l'ATRST prennent part à cette lutte contre le COVID-19 en lançant un appel à toutes les compétences nationales dans les domaines suivants :

- Fabrication et développement de respirateurs artificiels
- Production de quercétine et d'hydroxychloroquine

## *Appel à compétences nationales pour le développement de respirateurs artificiels*

### **DGRSDT - ATRST**

La DGRSDT en collaboration avec l'ATRST lance un appel à toutes les compétences nationales pour la fabrication et le développement de respirateurs artificiels.

Cet appel s'adresse à toutes les entités de recherche et les compétences scientifiques nationales.

Les propositions doivent être soumises en 3 pages maximum et inclure :

- La description du produit spécifiant ses caractéristiques techniques, son mode de fonctionnement et son intérêt ;
- Le schéma descriptif du prototype ;
- L'échéancier de réalisation ;
- Tout autre élément jugé nécessaire.

# *Appel à compétences nationales pour la production de quercétine et d'hydroxychloroquine*

## **DGRSDT - ATRST**

La DGRSDT en collaboration avec l'ATRST lance un appel à toutes les compétences nationales pour la production de quercétine et d'hydroxychloroquine

Cet appel s'adresse à toutes les entités de recherche et les compétences scientifiques nationales.

Les propositions doivent être soumises en 3 pages maximum et inclure :

- La matière première utilisée ;
- La technique d'extraction et de synthèse ;
- Le processus de production envisagé ;
- L'échéancier de réalisation ;
- Tout autre élément jugé nécessaire.

### **Contact**

Merci de soumettre vos propositions à l'agence thématique en sciences et technologie –  
ATRST

soumissions.2020@atrst.dz