

TRANSFERT TECHNOLOGIQUE

L'ARTT représente une interface entre les laboratoires de recherche du CBBC et les acteurs socio-économiques afin de participer au rayonnement du centre sur le plan national qu'international. Son activité s'articule autour des missions suivantes:

- Négocier les conditions commerciales et financières des contrats de recherche collaborative, accords de licences, contrats d'achat de services et accords de confidentialité.
- Gérer le suivi des procédures de dépôt de brevets
- Promouvoir la valorisation aussi bien des compétences scientifiques et techniques que les résultats issus de la recherche.
- Assister les chercheurs dans l'instruction du processus de la Protection de la Propriété Intellectuelle de la rédaction à l'exploitation économique.
- Faciliter le montage et l'exécution des projets de R&D en partenariat.

L'ARTT organise régulièrement des événements favorisant les échanges entre chercheurs et industriels dans l'optique d'initier le transfert de technologies.

Qui pourrait s'adresser à la cellule de TT



- * Les chercheurs porteurs de projets innovants. Ceux qui ont besoin d'être mis en contact avec un partenaire industriel ou un investisseur, ou ceux qui veulent monter un dossier de protection de propriété intellectuelle.
- * Toute personne qui a simplement besoin d'un conseil et une orientation pour la valorisation de résultats de recherche;
- * Les opérateurs socioéconomiques qui cherchent un contact pour une question précise;
- * Tous les acteurs de la recherche, de l'innovation et du transfert, et ceux désireux d'exploiter ou de valoriser des résultats ou de faire du transfert technologique.



Qui sommes nous ?

Nous sommes une équipe qualifiée d'ingénieurs et de techniciens travaillant sur des équipements de technologie fine et appliquant les bonnes pratiques de laboratoire pour mettre à la disposition de notre clientèle des analyses fiables et crédibles.

NOS PARTENAIRES

Centres et institutions de recherche

Laboratoires de recherche

Institutions d'enseignements supérieur

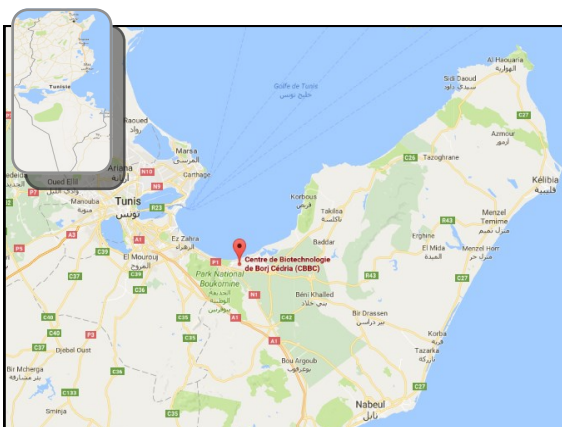
Groupements interprofessionnels

Centres techniques

Organismes nationaux et internationaux

Agriculteurs et industriels

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE



REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Unité d'Appui à la Recherche et Transfert Technologique



Adresse: BP 901, Hammam-lif, 2050 Tunisie

Tel: 79 325 738 / Fax: 79 326 550

Web site: <http://www.cbcb.rmt.tn/>

Facebook: <https://www.facebook.com/artt.cbcb/>

ARTT, une plateforme technologique au service de la recherche, de l'agriculture et de l'industrie



L'unité d'Appui à la Recherche et Transfert Technologique « ARTT » a été créée en septembre 2015 sous tutelle du Centre de Biotechnologie de Borj Cedria « CBBC ». Elle constitue un espace de compétences spécialisées dans les analyses minérales, des séquences d'ADN, des petites molécules par LC-MS et de transfert technologique.

NOS OBJECTIFS

- Mise en fonctionnement et rentabilisation de l'arsenal technologique du CBBC.
- Appui technologique et expertise au profit des structures de recherche du CBBC.
- Etablissement d'un système de prestation de service en séquençage d'ADN, analyse minérale et analyse de petites molécules par LC-MS/MS.
- Mise en place de mécanismes de transfert technologique pour la vulgarisation et la valorisation des résultats de la recherche en biotechnologie.

NOS MISSIONS

- Expertises techniques (Bio-informatique, statistique, analyses des séquences, analyse minérale eau-sol-plante et analyses des petites molécules)
- Prestation de services et appui à la recherche
- Transfert technologique
- Assistance et formation

PRESTATION DE SERVICES

Dans le but de satisfaire aux besoins des chercheurs et de nos partenaires socioéconomiques, l'ARTT dispose de 3 services d'analyse s'appuyant sur une démarche de management de la qualité selon la norme ISO/IEC 17025:

Equipe de séquençage et de génotypage d'ADN

- **Pré-analyse** : Amplification d'ADN, purification des produits PCR,
- **Analyse**: Séquençage et génotypage des fragments d'ADN.
- **Post-analyse**: Traitement des séquences par des logiciels de bio-informatique.



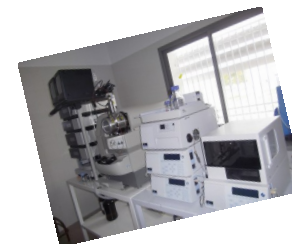
Equipe des analyses physico-chimiques Eau-Sol-Plante

- Dosage des métaux par spectrométrie d'absorption atomique selon 3 modes (Flamme, Four, FIAS)
- Analyse potentiométrique (pHmétrie, dosage du Chlorure ..., etc.)
- Dosage de l'azote total par la méthode de Kjeldahl
- Dosage de calcaire total par le calcimètre de Bernard



Equipe de chromatographie et spectrométrie de masse tandem (LC-MS/MS)

- Analyse qualitatives et quantitatives des substances bioactives (peptides, polyphénols, alcaloïdes, ..., etc.)
- Dépistage des contaminants et résidus de substances toxiques (pesticides, colorants synthétiques, toxines, ..., etc.)



Formations

Grace à un savoir-faire et une expérience pratique, l'ARTT assure diverses formations sur:

- Les techniques d'analyse maîtrisées
- Les statistiques analytiques et Bio-statistiques /SPSS
- L'optimisation des procédés (Méthodologie des plans d'expériences)
- Le management de la qualité (ISO17025; ISO22000)
- Le management de l'innovation et Transfert Technologique



APPUI A LA RECHERCHE

L'ARTT dispose d'un matériel de haute technologie et un personnel qualifié qui ont pour mission de soutenir les différents programmes de recherche, la production scientifique et la formation académique des laboratoires de recherche nationaux et internationaux.