

Le lycée des métiers Beau de Rochas à
Digne les bains
vous présente le

BTS TSMA

**Technique et service en
Matériels Agricoles**

(Nous recrutons des apprentis)

La maintenance des matériels agricoles, qu'est-ce que c'est ?





Définition

C'est l'entretien et la réparation des matériels, machines et engins, mais pas que.



AGRICOLES

Connaissez-vous le
détail du **secteur de**
la maintenance
des matériels ?



Secteur du matériel agricole

Il couvre l'ensemble des machines qui servent dans le domaine de l'agriculture. Ces machines font appel à des technologies très élevées, tels que le GPS ou les capteurs, pour être les plus performantes possibles.

Chaque année

40 000 tracteurs

sont vendus en France,
il y a des milliers de postes
à pourvoir.





La maintenance des matériels, **un travail d'équipe !**

Si je fais ma
formation en
apprentissage, avec
qui travaillerai-je
dans l'entreprise ?





L'apprenti(e)

Sous la tutelle de son maître d'apprentissage, elle/il effectue des tâches en lien avec sa formation.

Le chef d'atelier

Il encadre et supervise les équipes et contrôle la qualité du travail effectué.
Il forme les nouveaux collaborateurs.

Le technicien de maintenance

En atelier ou sur le terrain, il intervient sur le matériel en panne. Il peut être maître d'apprentissage.



Halte aux **idées reçues...**

Enzo, comme beaucoup, a des *a priori* sur ces métiers. À votre avis, quels sont-ils ?



La technologie au service de la maintenance

Pour établir un diagnostic, pas de place pour les espaces sales ou bruyants ! L'environnement de travail est donc propre et calme.



À votre avis : Est-ce un travail salissant

?

Les femmes et la maintenance

Ce n'est pas parce que les machines sont imposantes que ce secteur n'est pas adapté aux femmes. Le travail demande minutie et précision et de nombreux outils apportent une aide au déplacement des pièces lourdes.

À votre avis : Est-il difficile pour les femmes de travailler dans la maintenance ?

Du travail près de chez soi

En ville ou à la campagne, des entreprises sont prêtes à vous accueillir partout en France. Inutile de déménager à 100 km pour trouver un emploi.



À votre avis : Où trouve-t-on des entreprises de maintenance des matériels ?

3 500 emplois de mécanicien à pourvoir en permanence

De l'entreprise artisanale à la PME de 5 000 salariés, ce sont plus de 68 000 personnes qui travaillent dans la maintenance.

À votre avis : Trouve-t-on du travail facilement dans ce secteur ?

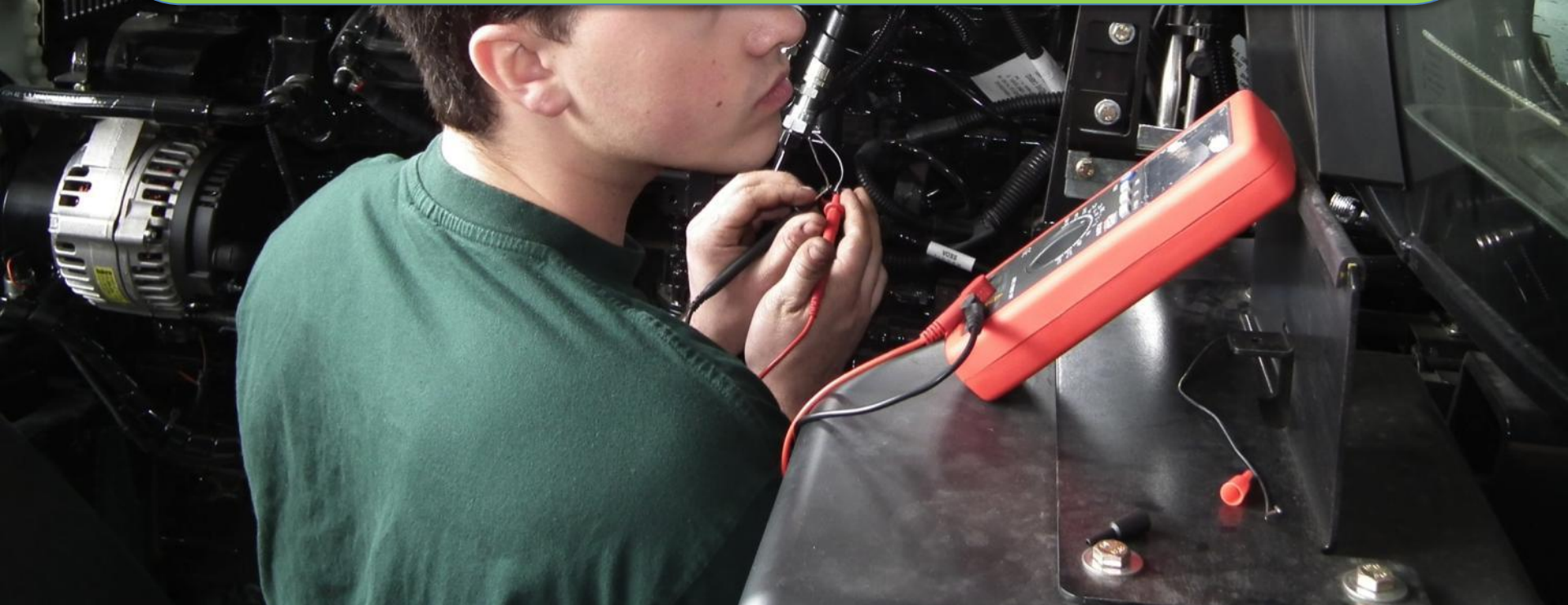
Les postes de la maintenance des matériels



LES EMPLOIS ET FONCTIONS DU TECHNICIEN SUPÉRIEUR TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES

Ils se situent au sein :

- Des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricoles,
- Des C.U.M.A. et des E.D.T. (ex E.T.A.R.F.) ayant un service de maintenance,
- D'organismes indépendants dont l'activité est en rapport avec le domaine de l'agroéquipement, par exemple en matière de contrôle ou d'expertise.



A technician in a green shirt is working on a red tractor engine. He is using a multimeter to test a component. The multimeter is orange and black, and is connected to the engine's wiring. The technician is looking intently at the multimeter's display. The background shows various engine parts, including a fan and a belt. A white sticker with the text "↑ TOP ↑" and "890 71 10 97" is visible on the red engine cover.

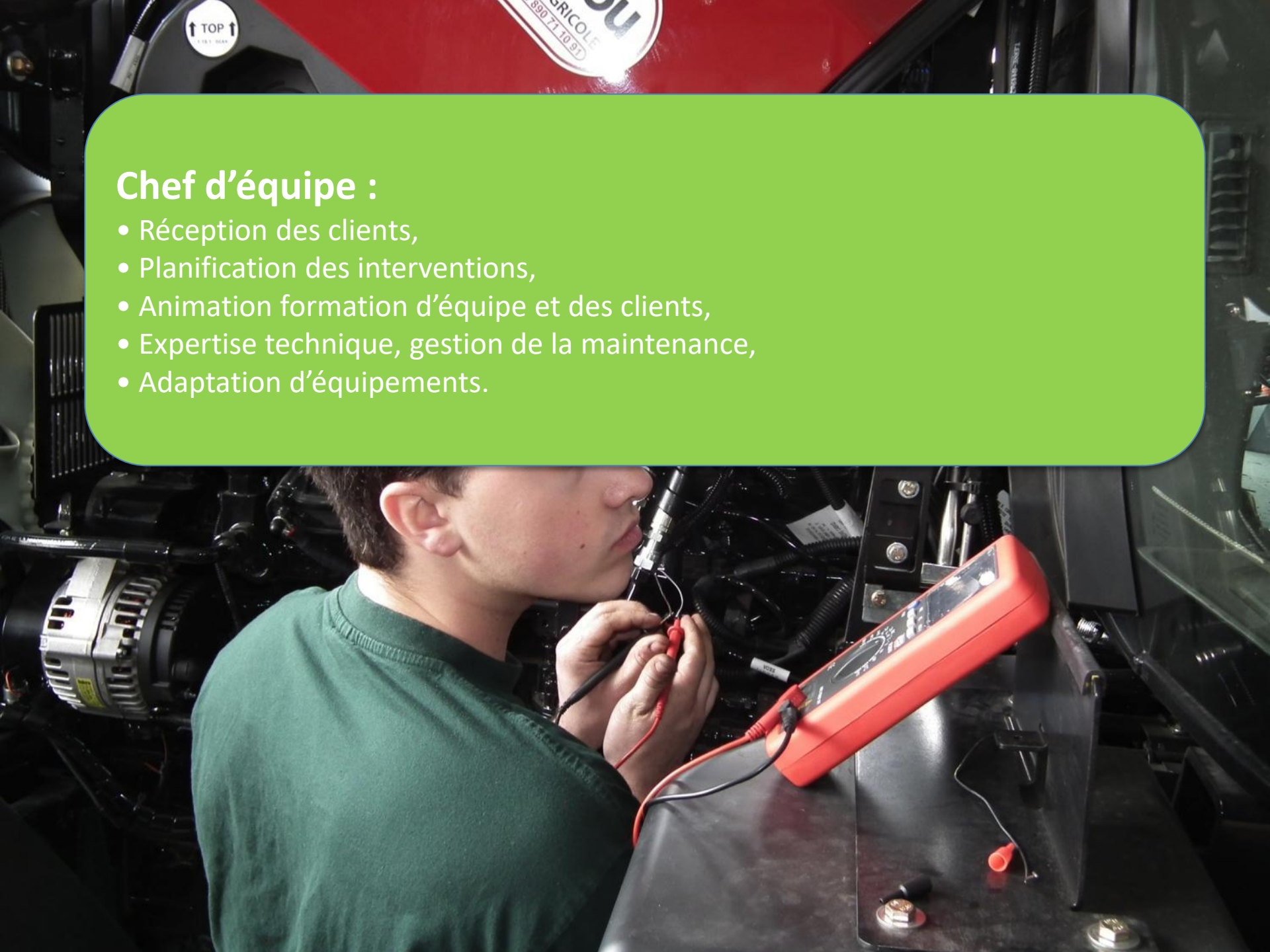
En tant que :

Responsable d'atelier ou chef d'atelier :

- Gestion de l'activité atelier,
- Gestion de la relation technique avec les constructeurs,
- Gestion des garanties et des litiges,
- Promotion, vente de produits et de services complémentaires,
- Gestion qualité.

Chef d'équipe :

- Réception des clients,
- Planification des interventions,
- Animation formation d'équipe et des clients,
- Expertise technique, gestion de la maintenance,
- Adaptation d'équipements.



Technicien après-vente :

- Diagnostic de haute technicité et aide à l'intervention,
- Conseil technique : référent « produit »,
- Suivi des évolutions,
- Mise en route, démonstration,
- Suivi des dossiers et relation clients.



Conseiller technique pour un constructeur :

- Animation de la plate-forme réseau,
- Assistance technique auprès des entreprises de maintenance,
- Animation et formation des S.A.V. des réseaux de distribution,
- Soutien technique aux services internes (essai, homologation, marketing, ...).





Conseiller ou expert auprès d'organismes indépendants (métiers émergents)

- Conseil technique,
- Contrôle réglementaire,
- Expertise technique et juridique.

Le cursus scolaire pour accéder à la formation

3° de collège /
3° prépa-pro

LYCÉE PROFESSIONNEL - CFA

CAP
Maintenance des matériels
Option A: matériels agricoles
Option B: matériels de construction & de manutention
Option C: matériels d'espaces verts
1^{ère} année ▶ 2^e année

BTM
Brevet Technique des Métiers
Mécanicien de matériels agricoles
1^{ère} année ▶ 2^e année

BAC PRO
Maintenance des matériels
Option A: matériels agricoles
Option B: matériels de construction & de manutention
Option C: matériels d'espaces verts
Seconde ▶ Première ▶ Terminale

BTS
TSMA
Techniques et Services en Matériels Agricoles
1^{ère} année ▶ 2^e année

LICENCE PRO
• Commerce des agro-équipements
• Commerce de matériels de travaux publics et de véhicules industriels
• Gestionnaire des entreprises de l'agro-équipement
• Manager en Maintenance de Matériels

MASTERS / ÉCOLES D'INGÉNIEURS

VIE ACTIVE

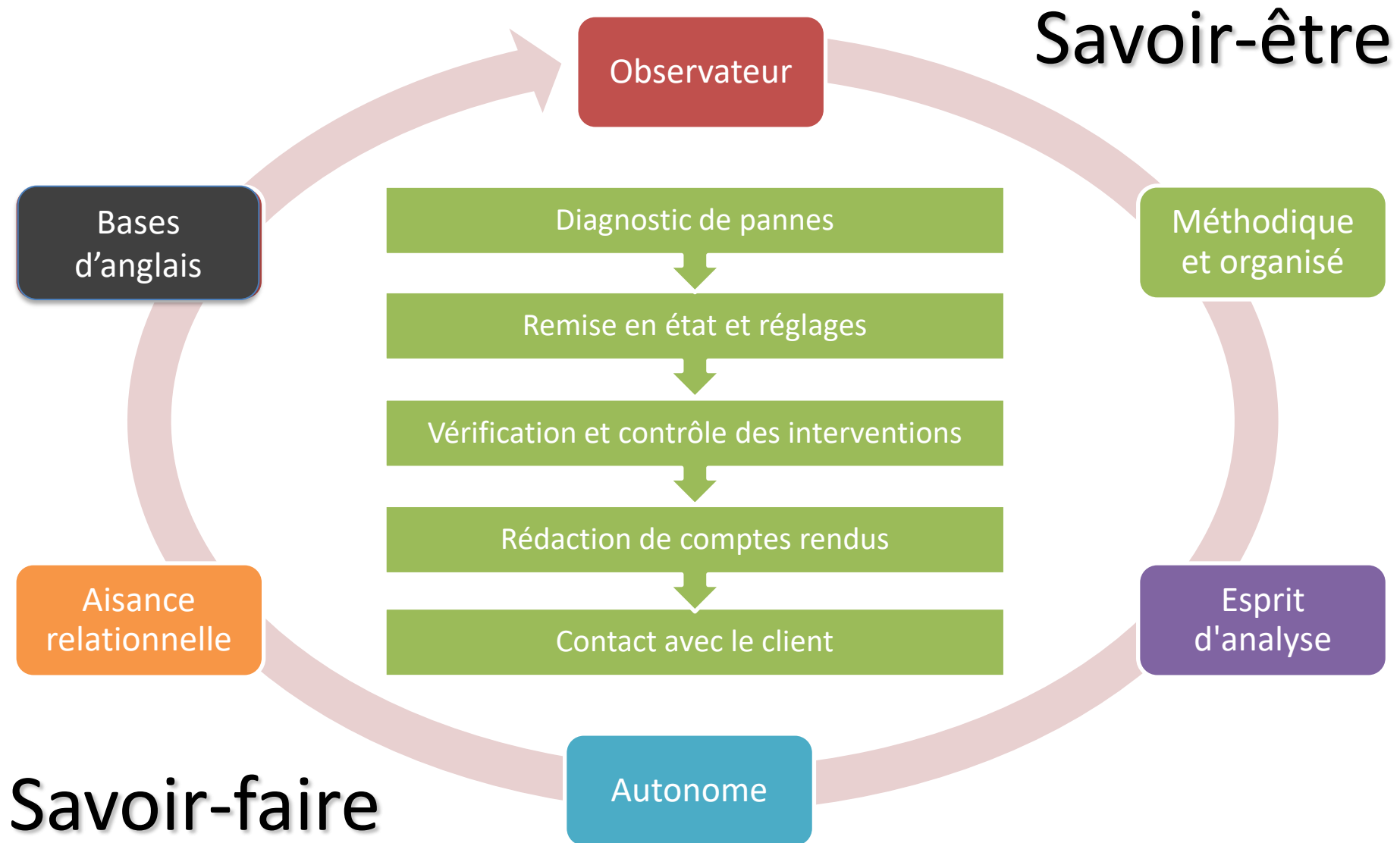
LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

2^{nde} générale et technologique

BAC STI 2D
Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
Première ▶ Terminale

BAC S
Première ▶ Terminale

Les **compétences** clés



Où se former

Obtenez plus d'informations sur les compétences clés et les formations.





BTS Techniques et Services en Matériels Agricoles (T SMA) EN APPRENTISSAGE

**En partenariat avec
LE LYCEE DES METIERS BEAU DE ROCHAS
LE GRETA ALPES PROVENCE
LE CFPPA CARMEJANE**

**Pour en savoir plus :
Contactez le Greta des Alpes de Haute Provence au 04 92 32 45 72
ou Lycée Beau de Rochas à Digne les Bains 04.92.31.06.08**