

المملكة المغربية



المدرسة الوطنية الغابوية للمهندسين



54 سنة في خدمة الموارد البشرية والغابوية  
والتعاون جنوب جنوب



منذ تأسيسها سنة 1968، سهرت المدرسة الوطنية الغابوية للمهندسين على تكوين الطلبة المهندسين والقيام بالأبحاث حول البيئة وعلوم النبات والوحيش والغابة والمراعي وتثمين الموارد الغابوية ومحاربة التصحر والتعرية والمناطق الرطبة والمحميات الطبيعية بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

و في اطار الاستراتيجيات الفلاحية و الغابوية الاتي ساهمن في رفع العدد الإجمالي للطلبة بالمدرسة من 30 الى 40 طالبا سنويا في كل فوج، يمثل الطلاب الأجانب 10% منهم.  
بالإضافة الى التكوين العلمي هناك تكوين عسكري يتيح للمهندس الحصول على رتبة ضابط احتياط عند تخرجه.

## المهام والأنشطة

- بالموازات مع الأنشطة الرئيسية التي تخص البحث والتكوين، تساهم المدرسة في:
  - نشر ونقل نتائج الأبحاث العلمية والتقنية الى التطبيق الميداني،
  - مشاركة في تكوين كفاءات أخرى من مستوى مهندس، ماستر ودكتوراه في إطار التعاون الدولي مع مؤسسات أخرى،
  - تنظيم تظاهرات علمية وتقنية،
  - مساهمة في التطوير والتقدم التكنولوجي من خلال النظام الوطني للبحث،
  - تبادل الخبرات وتبني عروض التكوين المستمر في مجال تخصصها،
  - تنمية وتطوير التعاون الثنائي والمتعدد الأطراف في مجال الغابات والموارد الطبيعية.

## نظام التكوين والبحث

- يعتمد نظام التكوين والبحث على مقرر دراسي من ثلاثة أسلاك، كل سلك يمتد على سنتين:
  - السلك الأول (سنتين): ويتم بالمعهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة والمدرسة الوطنية الفلاحية بمكناس ويخصص للتكوينات الأساسية في العلوم كالرياضيات وعلوم الحياة والأرض.
  - السلك الثاني (سنتين): ويرمي إلى تزويد الطالب بمعارف في مجال الدراسات الغابوية العامة.
  - السلك الثالث (سنتين): سنة واحدة من الدروس المشتركة والاختيارية ويرمي الى تزويد الطالب بمعارف في مجال وميادين متنوعة منها:
    - البيئة وتدبير الموارد الطبيعية،
    - تهيئة الغابات،
    - تميم الموارد الغابوية،
    - الاقتصاد الغابوي،
    - تدبير المنتزهات الوطنية
    - جيوماتيك الموارد الطبيعية.
- تخصص السنة الأخيرة من التكوين لتحضير بحث التخصص في مجالات متعددة بمناطق مختلفة داخل وخارج المغرب.

## الشعب، المختبرات والمراكز

على التكوين والبحث يسهر طاقم من أساتذة داعمين وعرضيين بالمدرسة.

وتتشكل بنيات التكوين والبحث مما يلي:

### — الأقسام

03 أقسام و03 مختبرات و03 مراكز

- قسم التربة المياه والتنوع البيولوجي
- مختبر الموارد المائية والتربة
- مختبر التنوع البيولوجي
- قسم التنمية الغابوية:
- مختبر تئمين المنتجات الغابوية
- قسم اقتصاد و تدبير الموارد الطبيعية

### — المراكز

- مركز القياس
- مركز الجيوماتيك
- مركز التوثيق

## البحث العلمي

تهم الابحاث المنجزة بالمدرسة المجالات الرئيسية التالية:

- التنوع البيولوجي والمناطق المحمية والنظم الغابوية والموارد الطبيعية والسياحة البيئية،
- تهيئة الغابات والمراعي والحراجة الزراعية والاحواض المائية،
- تكنولوجيا وتئمين الأخشاب والمنتجات الخشبية وغير الخشبية،
- اقتصاد الموارد الطبيعية والغابوية،
- تطوير نظم المعلومات الجغرافية.



## أهم مكتسبات البحث

- إصدار العديد من الكتب والمقالات العلمية والتقنية،
- نقل المعرفة المكتسبة للمهنيين وتطبيقها،
- إعداد 30 إلى 40 رسالة بحث سنويا في المجالات التالية:

- تحليل النظم الإيكولوجية والمناطق الرطبة والتنوع البيولوجي في المنتزهات والمحميات الوطنية،
- تشخيص وظائف النظم الإيكولوجية الطبيعية والرعية،
- تقييم منتوجات وخدمات الغابات وتقنيات التهينة وخصوبة التربة،
- تقييم تأثير التغير المناخي وحرانق الغابات والضغط البشري على الموارد الغابوية،
- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية لتثمين الموارد الطبيعية،
- تحليل تدهور التربة وفقدان الخصوبة ونمذجة عمليات التعرية.

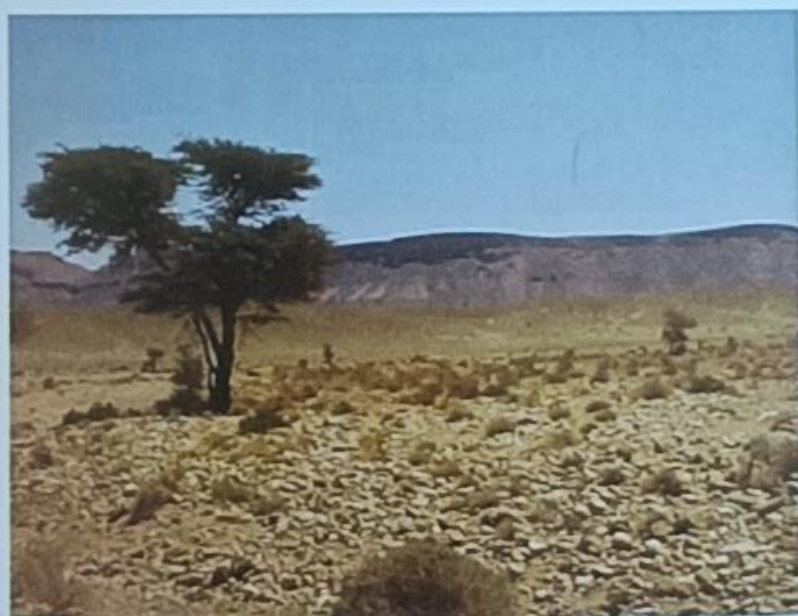


## حصيلة التكوين 1968-2022

عدد الإناث	المجموع	مهندسين الدولة	مهندسين تطبيق	الجنسيات
176	980	663	317	المغرب
-	18	-	18	الجزائر
04	176	80	96	تونس
-	33	19	14	موريتانيا
-	05	05	-	اليمن
01	03	03	-	لبنان
14	142	109	33	إفريقيا جنوب الصحراء:
01	01	01		امريكا الوسطى: هايتي
196	1358	880	478	المجموع
1358 (من ضمنهم 28% من الأجانب و 14% من الإناث)				المجموع العام

### 29 جنسية :

الجزائر، أنغولا، بنين، بوركينا فاسو، بروندي، الكاميرون، أفريقيا الوسطى، جزر القمر، الكونغو، ساحل العاج، الغابون، غانا، هايتي، غينيا، كينيا، ليبيريا، مدغشقر، مالي، موريتانيا، النيجر، جمهورية الكونغو الديمقراطية (الزايير سابقا)، السنغال، تشاد، رواندا، التوغو، لبنان، تونس، اليمن والمملكة العربية السعودية.



## البحث والخبرة

تشارك المدرسة الوطنية الغابوية للمهندسين في إنجاز دراسات وبحوث متعددة ضمن برامج وطنية وكذلك في إطار التعاون الدولي حول النظم البيئية والتنوع البيولوجي والتقنيات الحراجية من أجل استغلال أنجع وتنمية الموارد الغابوية والمحافظة عليها وكذلك تثمين وتدبير المنتجات الغابوية.

عرفت نتائج هذه الأبحاث تطبيقات متعددة في القطاعين الغابوي والفلاحي. كما تم نشر أبحاث عدة في مختلف المجلات العلمية وطنية ودولية مما ساهم في الإشعاع العلمي للمؤسسة وربط علاقات وطيدة في مجال التعاون الدولي.

## التعاون والتشارك

تضع المدرسة الوطنية الغابوية للمهندسين خبرتها وتجربتها في مجال التكوين والتكوين المستمر والبحث والخبرة في ميادين تخصصها رهن إشارة كل الفاعلين السوسيو-اقتصاديين والمؤسسات العمومية والخصوصية في إطار اتفاقيات وعقد برامج.



ص.ب: 511- تابرِيكت- سلا- المغرب

الهاتف: 212537861149

الفاكس: 212537862607

الموقع الإلكتروني: [www.enfi.ac.ma](http://www.enfi.ac.ma)