

البحث العلمي في المجال التربوي برسم سنة 2022

ظاهرة تبخر التعلّيمات بعد التقويم بالوسط التعليمي المغربي، مادة
علوم الحياة والأرض بالسلك الثانوي بالمديرتين الإقليميتين
الرحامنة والصويرة بالأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين مراكش-
آسفي، أنموذجا.

أعضاء فريق البحث

- خديجة قائد راسو (منسقة الفريق)	- يوسف الكمري
- بوشري رزوقي	- عمر الحميد
- فاطمة الزهراء العمراني	- يزيدي محمد
- عبد الحليم فاكهاني	- يونس رقيبي
- إسماعيل أتوكارت	

الفهرس

الجزء الأول: تقديم للمشروع ومنهجية البحث

03	1. معلومات عامة.
03	2. السياق.
04	3. إشكالية الدراسة.
04	4. فرضيات البحث.
05	5. أسئلة البحث.
05	6. منهجية الدراسة.
05	7. مراحل تنزيل البحث.
06	8. النتائج المنتظرة.
06	9. أدوار أعضاء فريق البحث.

الجزء الثاني: مرحلة الإعداد للبحث التربوي

08	1. الاجتماع الأول لفريق البحث بتاريخ 03 فبراير 2022.
14	2. الاجتماع الثاني لفريق البحث بتاريخ 18 فبراير 2022.
16	3. الاجتماع الثالث لفريق البحث بتاريخ 03 مارس 2022.
19	4. الاجتماع الرابع لفريق البحث بتاريخ 17 مارس 2022.

الجزء الثالث: مرحلة إنجاز البحث التربوي

22	1. مرحلة التعاقد مع المؤسسات المحتضنة للمشروع التربوي بالمديريتين الإقليميتين الرحامنة والصويرة.
32	2. مرحلة إعداد الأدوات الخاصة بالدراسة.
33	3. مرحلة التشخيص باعتماد اختبار التشخيص بالمؤسسات المحتضنة للمشروع التربوي بالمديريتين الإقليميتين الرحامنة والصويرة.

الجزء الرابع: النتائج الأولية للبحث التربوي

42	1. النتائج الأولية الخاصة بتشخيص ظاهرة تبخر التعليمات بعد التقويم بمادة علوم الحياة والأرض باعتماد اختبار التشخيص، بالمؤسسات المحتضنة للمشروع التربوي بالمديريتين الإقليميتين الرحامنة والصويرة.
43	2. النتائج الأولية الخاصة بتشخيص ظاهرة تبخر التعليمات بعد التقويم بمادة علوم الحياة والأرض من وجهة نظر مدرسي مادة علوم الحياة والأرض بالمغرب.

الجزء الأول:

تقديم للمشروع ومنهجية البحث

الجزء الثاني:

مرحلة الإعداد للبحث التربوي



في إطار

تنزيل مشاريع بحوث علمية في المجال التربوي برسم سنة 2022

يشارك **المركب التربوي المندمج بصخور الرحامنة،**

بالمديرية الإقليمية الرحامنة

في إنجاز بحث تربوي

في موضوع:

ظاهرة تبخر التعلّيمات بعد التقويم بالوسط التعليمي المغربي،

مادة علوم الحياة والأرض بالسلك الثانوي

بالمديرتين الإقليميتين الرحامنة والصويرة

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين مراكش - آسفي أنموذجاً.



فريق البحث المشرف على المشروع:

- ذ. خديجة قائد راسو (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. بوشري رزوقي (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. فاطمة الزهراء العمراني (المديرية الإقليمية بالصويرة)
- ذ. يوسف الكمري (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. عمر امحميد (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. محمد يزدي (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. يونس رقيبي (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. عبد الحليم فاكهاني (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي)
- ذ. اسماعيل أتوكارت (المديرية الإقليمية بالرحامنة)

فريق مشروع البحث التربوي، شعبة علوم الحياة والأرض، المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين مراكش-آسفي

البريد الإلكتروني: projetcrmefmen22@gmail.com / الموقع الإلكتروني: <https://www.crmef-marrakech.ma/>

الجزء الثالث:

مرحلة إنجاز البحث التربوي

الجزء الرابع:

النتائج الأولية للبحث التربوي

"تشخيص ظاهرة تبخر التعلّيمات بعد التقويم

بمادة علوم الحياة والأرض"