

## Table des matières

Pourquoi une « banque » de sujets de CCF ?	2
Introduction	3
L'évaluation en LP	4
<b>Qui balaira le plus souvent ? (certification intermédiaire)</b>	<b>6</b>
Sujet	6
Grille d'évaluation	9
Modalités de mise en œuvre	10
<b>Modeste ou hors de prix ? (certification intermédiaire)</b>	<b>11</b>
Sujet	11
Grille d'évaluation	17
Modalités de mise en œuvre	18
<b>Modeste ou hors de prix ? (certification finale)</b>	<b>19</b>
Sujet	19
Grille d'évaluation	24
<b>Où faudra-t-il installer la future éolienne ? (certification intermédiaire)</b>	<b>25</b>
Sujet	25
Grille d'évaluation	29
<b>Où va-t-il tomber ? (certification intermédiaire)</b>	<b>30</b>
Sujet	30
Grille d'évaluation	36
Modalités de mise en œuvre	37
<b>Comment calculer la course d'un piston dans un moteur ? (certification intermédiaire)</b>	<b>38</b>
Sujet	38
Grille d'évaluation	41
Modalités de mise en œuvre	42
<b>La distance d'arrêt d'un véhicule double-t-elle quand le temps de réaction du conducteur double ? version GeoGebra (certification intermédiaire)</b>	<b>43</b>
Sujet	43
Grille d'évaluation	46
Modalités de mise en œuvre	47
<b>La distance d'arrêt d'un véhicule double-t-elle quand le temps de réaction du conducteur double ? version tableur (certification intermédiaire)</b>	<b>48</b>
Sujet	48
Grille d'évaluation	52
Modalités de mise en œuvre	53
<b>La station d'épuration biologique de Curienne (certification finale)</b>	<b>54</b>
Sujet	54
Grille d'évaluation	58
Modalités de mise en œuvre	59
<b>Fiches techniques (représentation graphique d'une fonction)</b>	<b>60</b>
CASIO Graph 25+ Pro	60
CASIO Graph 25+	61
TI-82 STATS	62
GeoGebra	63
Sine qua non	64
Tableur (OpenOffice et Excel)	65
<b>Correspondance entre les TP, les modules, les thématiques du programme et l'utilisation des TIC</b>	<b>66</b>