

Epreuve : STATISTIQUE DESCRIPTIVE

EXAMEN FINAL

DUREE : 1h

FILIERE : TRONC COMMUN

PROF : Mme Djiwanou

CAS

On donne les résultats d'une enquête sur le poids en kg des individus d'une population :

<u>48</u>	<u>72</u>	<u>54</u>	<u>80</u>	<u>58</u>	<u>70</u>	<u>69</u>	<u>58</u>	<u>57</u>	<u>68</u>
<u>85</u>	<u>94</u>	<u>78</u>	<u>81</u>	<u>64</u>	<u>49</u>	<u>54</u>	<u>57</u>	<u>57</u>	<u>62</u>
<u>63</u>	<u>69</u>	<u>72</u>	<u>71</u>	<u>82</u>	<u>87</u>	<u>64</u>	<u>65</u>	<u>73</u>	<u>58</u>
<u>61</u>	<u>67</u>	<u>49</u>	<u>52</u>	<u>60</u>	<u>66</u>	<u>69</u>	<u>89</u>	<u>84</u>	<u>82</u>
<u>73</u>	<u>70</u>	<u>72</u>	<u>58</u>	<u>64</u>	<u>51</u>	<u>65</u>	<u>77</u>	<u>79</u>	<u>80</u>
<u>59</u>	<u>57</u>	<u>81</u>	<u>78</u>	<u>76</u>	<u>79</u>	<u>68</u>	<u>67</u>	<u>53</u>	<u>59</u>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

- 1- Faire le dépouillement en choisissant des classes d'amplitude 5 kg 2
- 2- Calculer le poids moyen, le poids médian et le poids dominant de cette série
 $68,33$ 72×2 $(79,38) \times 2$ 69 72×2
- 3- Calculer l'intervalle inter quartile, le coefficient de variation puis l'étendue de la série
 2×2 4 4